JANVIER > FÉVRIER 2014 N° 62

GRAND Besançon

LE MAGAZINE D'INFORMATION DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

DOSSIER

Grand Besançon : à la pointe de l'innovation médicale



ARRÊT sur images

Nov. Déc.

EE

Marché de Noël

Le marché de Noël de Besançon a une nouvelle fois illuminé la place de la Révolution pour le plus grand plaisir des quelque 200 000 visiteurs venus flâner entre les chalets traditionnels.



JV

Fleurissement

Les lauréats du 17e concours de fleurissement du Grand Besançon se sont vus remettre leur prix le 8 novembre dernier.
Les 18 printemps du concours seront célébrés en 2014…



JV

Raid Handi'Fort

Les trophées du 6e raid Handi'Fort ont été remis à Besançon le 26 novembre dernier. Cette épreuve sportive qui traverse plusieurs communes de l'agglomération est avant tout une aventure humaine réunissant personnes handicapées et valides.



Musée du Temps

Depuis le 6 décembre 2013 et jusqu'au 30 mars 2014, le Musée du Temps accueille une exposition sur "L'horlo", la fameuse école d'horlogerie de Besançon (1860-1985). Photographies, montres d'époques, outils, documents divers et témoignages retracent l'histoire de cette institution qui a formé des générations de Grand Bisontins.

Génériq

Le festival Génériq, ça décoiffe ! Pour sa 7e édition, les jeunes musiciens programmés dans des lieux parfois insolites, comme ici à l'atelier Zone-Art rue Battant à Besançon, ont fait bouger les mélomanes grand bisontins.



EN PRENANT LE TRAIN ET SA TROTTINETTE POUR SE RENDRE AU TRAVAIL, MÉLANIE ÉVITE LES EMBOUTEILLAGES ET LES REJETS DE CO_2.

Utiliser plusieurs modes de transport au cours d'un même déplacement, c'est réduire son empreinte écologique et son budget transport.







En ce début d'année 2014, permettez nous, tout d'abord, de vous souhaiter nos meilleurs vœux de santé et de bonheur.

Ce premier magazine de l'année, met en lumière une branche stratégique de l'activité économique du Grand Besançon : le secteur biomédical. Entreprises innovantes, centres de formation, laboratoires de recherche et zone économique dédiée concourent au développement de ce domaine dynamique qui démontre chaque jour, que la santé de demain se joue aujourd'hui, aussi, dans notre agglomération.

La rubrique « Au quotidien » vous fera partager les projets de notre territoire qu'ils soient environnementaux, culturels, économiques ou sportifs et qui ont ou auront un impact direct sur notre cadre de vie.

Comme chaque fois, plusieurs sujets seront consacrés aux différentes communes du Grand Besançon.

Grand Besançon Magazine continue également à vous informer sur l'avancée des travaux du tramway.

Enfin, notre rubrique agenda est comme toujours une invitation à sortir pour découvrir ou redécouvrir notre agglomération.

Bonne lecture,

Le Président du Grand Besançon et le Premier Vice-président.

GRAND BESANÇON, magazine bimestriel de la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon.
Adresse : La City, 4, rue Gabriel-Plançon - 25043 Besançon cedex - Tél. : 03 81 65 07 00, fax : 03 81 82 29 60 - Courriel : magazine@grandbesancon.fr - www.grandbesancon.fr
Directeur de publication : Jean-Louis Fousseret - **Direction de la communication :** Thomas Roussez - **Direction de la rédaction :** Florian Pasqualini.
Comité éditorial : Gabriel Baulieu, Christian Bornot, Arnaud Jeannin, Marcel Cottiny, Emmanuel Dumont, Martine Menigoz, Thomas Roussez, Florian Pasqualini.
Rédaction : Nadine Eybert-Baud, Katia Mairey, Véronique Vuillemin-Filippi, Nicolas Bruder, Direction Communication Grand Besançon.
Crédit photo couverture : Olivier Perrenoud. **Crédit photos :** Jack Varlet, Olivier Perrenoud, Emile Joly, Emmanuel Eme, Eric Chatelain, David Cesbron, Sophie Cousin, Gabriel Vieille, DR, sauf mention contraire. **Conception et réalisation :** MCM Information - **Impression :** Groupe MAURY, zone industrielle, 45330 Malesherbes. **Distribution :** La Poste.
Représentant légal : Jean-Louis Fousseret.
Dépôt légal : janvier 2014 - N° ISSN : 1634-3476 - Édité à 91 000 exemplaires.

HABITAT

Deux ambassadeurs énerg(et)iques

Nicolas et Fabian sont les nouveaux conseillers en économie d'énergie du service civique. Leur mission : vitaminer votre logement !

Le club d'entreprises FACE (Fondation Agir contre l'Exclusion) et GDF-Suez ont décidé d'accompagner le Grand Besançon dans le cadre de son plan climat qui vise notamment à lutter contre la précarité énergétique. Pour cela, ils viennent de recruter deux jeunes en service civique qui, après une solide formation, vont parcourir les communes du Grand Besançon à la rencontre des habitants. *« Nous sommes équipés de matériel de présentation des éco-gestes,* explique Nicolas, l'un des deux ambassadeurs. *Notre mission première est de faire de la pédagogie. »* Une première approche d'ensemble avant de s'attaquer à chaque cas particulier : *« Après ce premier échange, nous vérifierons avec les propriétaires de logements s'ils sont éligibles à des aides de l'État, du Grand Besançon ou d'autres collectivités »*, poursuit son collègue Fabian. Une action en direction du public qui fait écho aux premières démarches de sensibilisation mises en place par le club FACE avec les partenaires locaux depuis l'an dernier. Vous devriez donc croiser au détour d'une rue de votre commune Nicolas et Fabian. N'hésitez pas à les solliciter, ils sont de *« bons conseils »* pour améliorer l'efficacité énergétique de votre habitation.

Tél. 06 65 47 86 56

Courriel : sc.habiter.mieux@face-gdbesancon.org



DP

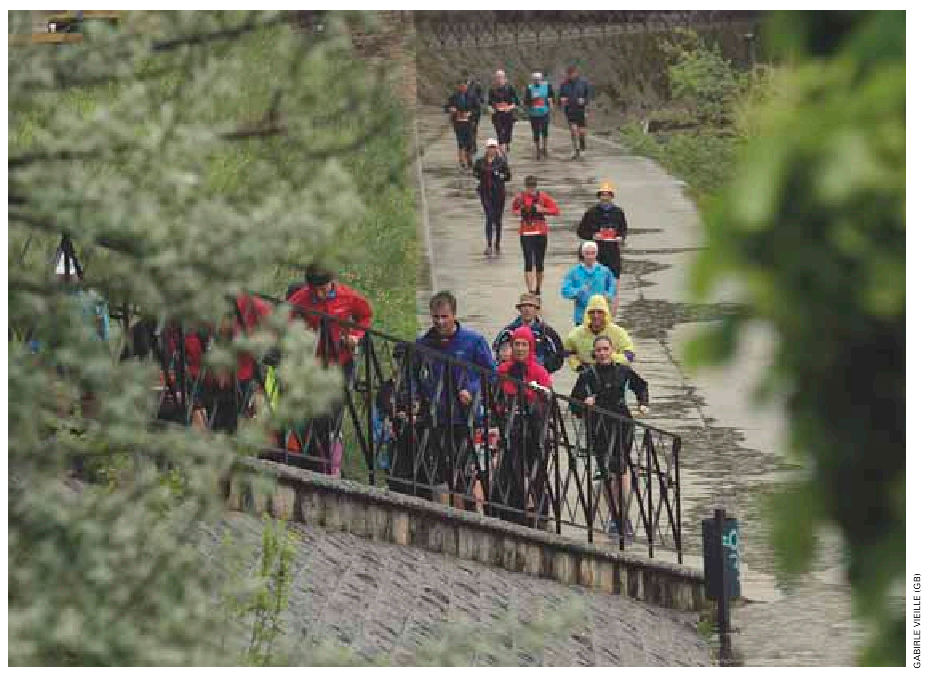
Nicolas et Fabian sont à votre disposition pour vous aider à améliorer l'efficacité énergétique de votre logement.

SPORT

Faites les Forts !

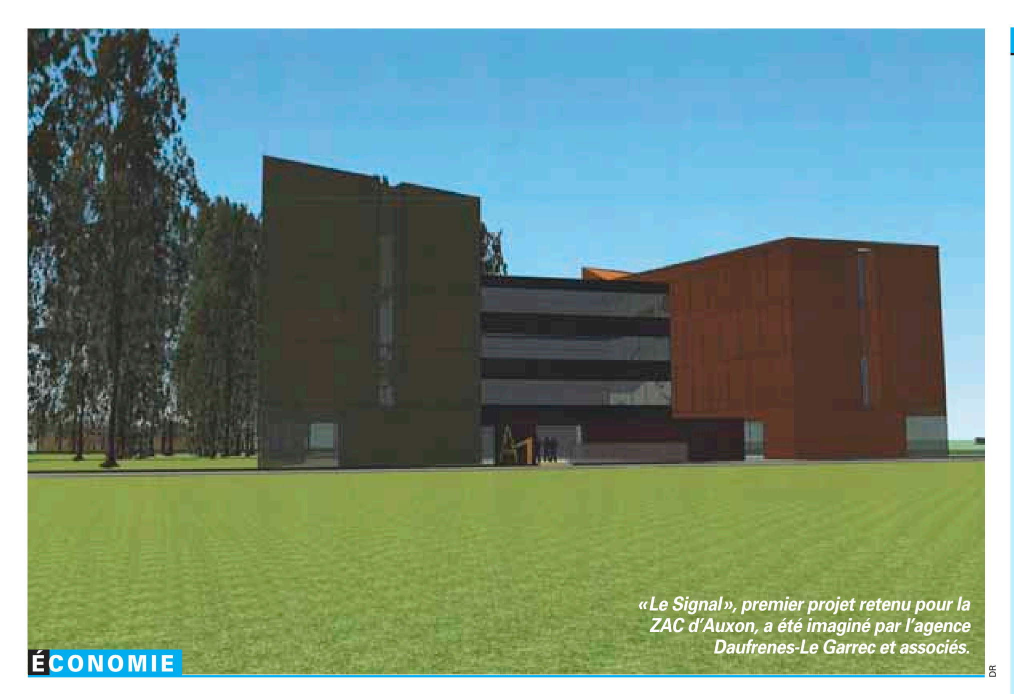
Classé parmi les plus grandes courses nature de France, le Trail des forts fête cette année sa 11e édition. Cette compétition qui traversera Besançon, Avanne-Aveney, Morre et Arguel, devrait, une nouvelle fois, attirer une foule de coureurs passionnés puisque l'amicale sportive territoriale bisontine (ASTB), organisatrice de l'événement, prévoit plus 3 000 inscriptions contre 2 500 en 2013. Les raisons de cet engouement ? Une multitude de nouveautés combinée à l'attrait toujours certain de cette course atypique qui mêle nature et patrimoine, tracés techniques et points de vue majestueux. Ainsi, le parcours imaginé cette année sera le théâtre des championnats de Franche-Comté de trail. Un enjeu sportif inédit garantissant un plateau sportif relevé. Les distances ont également été revues pour permettre des départs plus fluides et un dénivelé plus important. Au programme, 4 distances possibles, avec une randonnée de 16 km et trois courses chronométrées de 19, 27 ou 47 km pour les plus courageux. Alors les 10 et 11 mai, tous à vos baskets !

Inscription dès à présent :
www.traildesforts.com



GABIRLE VIEILLE (GB)

Quatre communes du Grand Besançon seront traversées par les coureurs du Trail des forts !



«Le Signal», premier projet retenu pour la ZAC d'Auxon, a été imaginé par l'agence Daufrenes-Le Garrec et associés.

DR

ÉCONOMIE

Nouvelle ère pour la ZAC d'Auxon

Porte d'entrée nord de l'agglomération, à proximité de la gare TGV, la future ZAC d'Auxon baptisée «Nouvelle ère», prend forme progressivement.

L'année 2013 marque une étape importante pour ce futur pôle d'activité majeur, avec la clôture des études et procédures pré-opérationnelles mais surtout le dépôt du premier permis de construire. Le nom du premier bâtiment d'une surface totale de 5000 m², se veut symbolique puisqu'il s'appellera *Le Signal*. Construit en deux temps, il accueillera des entreprises essentiellement tertiaires. Composé d'un accueil, d'un centre d'affaires et d'espaces de bureau, il s'inscrira dans une démarche environnementale définie dès le programme d'aménagement.

SORTIE

Skiez facile depuis le Grand Besançon

Grâce à la station de Métabief, les Grand Bisontins habitent quasiment au pied de 42 km de pistes de ski, s'offrant aux escapades entre amis ou en famille. Et il est actuellement possible de rejoindre le domaine en toute sérénité, avec chauffeur et forfait déjà en poche ! En effet, une offre combinée «autocar & forfait», proposée par le Comité Départemental du Tourisme du Doubs (CDT 25), permet à tous d'aller se ressourcer au grand air. De telles possibilités de «virée à la journée», à moins d'1h30 de l'agglomération, illustrent bien la richesse touristique du cœur de la Franche-Comté pour les amoureux de nature et de culture.



Grâce au CDT 25, évadez-vous à Métabief sans contraintes.

SC

➔ Les navettes «Journée au ski» : samedis 18 et 25 janvier, 1er et 8 février. Départs de Besançon : parking Battant à 7h15, Rivotte à 7h30 ; Saône (gare SNCF) à 7h45. Arrivée au pied des pistes à 9h. Tarifs : 32 e/adulte ; 27 € de 6 à 18 ans et étudiants (– 5 € avec la carte Avantages Jeunes). Inscription (obligatoire) jusqu'au mercredi 18h pour le samedi suivant.
Plus d'infos : www.doubs-reservation.com / 03 81 21 29 80.

MUSIQUE

Trésors musicaux

Une série de concerts de musique de chambre pour réchauffer les mois d'hiver à Besançon : c'est ce que propose depuis novembre l'association Musiques en Perspectives, déjà organisatrice du festival de musiques anciennes de Montfaucon. Un week-end par mois (18 et 19 janvier, 15 et 16 février, et 14-15-16 mars, en soirée et l'après-midi), deux concerts instrumentaux et vocaux sont ainsi proposés au temple du Saint-Esprit, éclairé pour l'occasion à la bougie. Des artistes de renom, tels le ténor Jan Kobow, en janvier, la soprano Johannette Zomer en février joueront sur instruments d'époque au côté de l'initiateur de ce projet, Arthur Schoonderwoerd au pianoforte. Des pépites musicales complétées par deux masters classes inédites (entrée libre dans la limite des places disponibles) à l'auditorium de la cité des Arts, le vendredi 14 février de 17 à 19h et le vendredi 14 mars de 17h à 19h.

➔ Billetterie en ligne sur www.besancon-tourisme.com



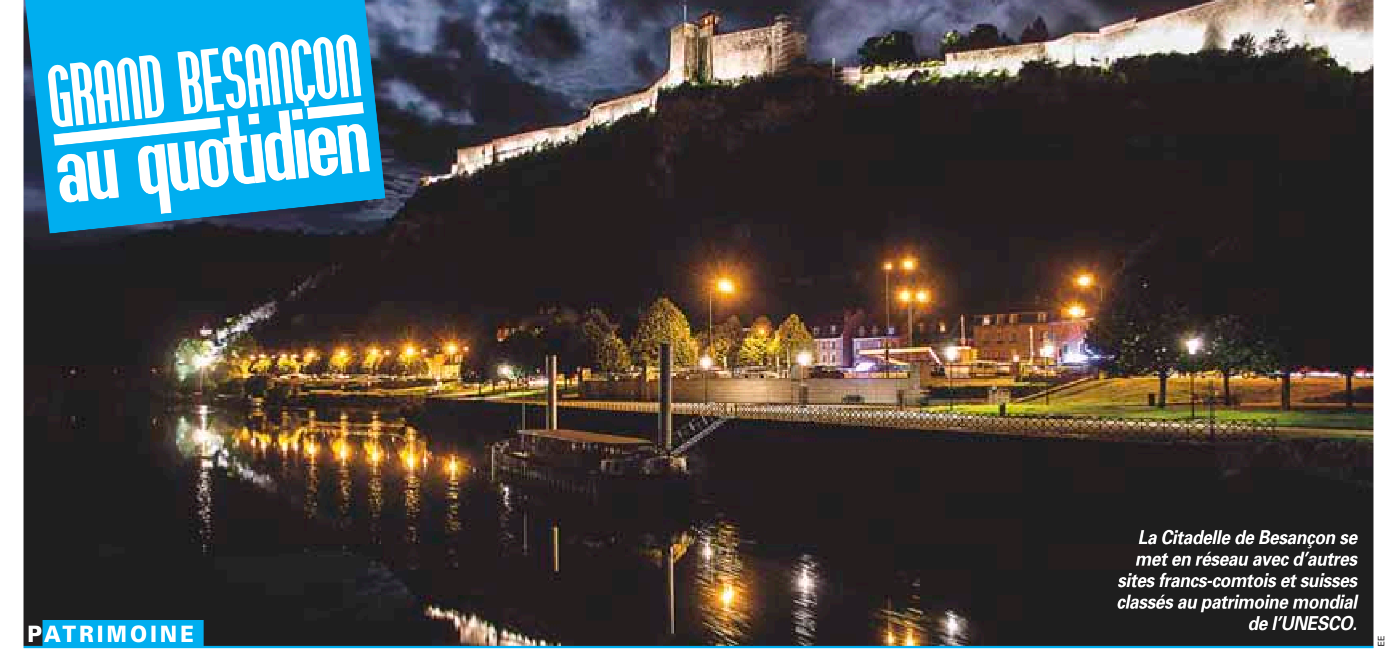
JV

EAU

Eco l'eau

L'association Trivial-Compost diversifie ses actions et propose aujourd'hui son savoir-faire pour initier les usagers à la préservation et aux économies d'eau en habitat collectif. Bien que l'eau soit maintenant considérée comme une ressource limitée, nous en consommons 8 fois plus que nos grands-parents ! Grâce à quelques gestes simples, il est possible de réduire sa consommation de 30%. Une première phase d'expérimentation de kits d'économie d'eau dans une dizaine de bâtiments sera suivie, en juin prochain, d'une campagne de communication. Pour compléter cette action, des ateliers de fabrication de produits ménagers naturels et moins polluants seront organisés. Si vous souhaitez participer à cette expérience, contactez-les.

➔ Tél : 09 51 81 35 63.
Courriel : contact@trivialcompost.org



La Citadelle de Besançon se met en réseau avec d'autres sites francs-comtois et suisses classés au patrimoine mondial de l'UNESCO.

EE

PATRIMOINE

Le réseau UNESCO se structure

Quatre sites* inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO dans un périmètre restreint représentent une richesse à valoriser au-delà des frontières.

Depuis 2009, les ambassadeurs de ces biens patrimoniaux français et suisses l'ont bien compris et se sont rapprochés. Après diverses coopérations, les partenaires viennent de formaliser leur collaboration en signant une convention cadre fin 2013. Ils se sont engagés à élaborer un programme d'actions annuel commun en mobilisant leurs ressources internes. Parmi les actions prévues, la création d'une identité visuelle commune pour tous les supports de communication, la commercialisation prochaine d'un forfait 3 jours/2 nuits pour les touristes des deux côtés de la frontière et des échanges de personnels au sein du réseau pour favoriser une meilleure connaissance réciproque des sites. Enfin, le 3e concours photo a rendu son verdict le 10 décembre 2013. Un ensemble de mesures partenariales transfrontalières concrètes pour lesquelles une demande de subvention vient d'être déposée conjointement par le Grand Besançon et la ville de La Chaux-de-Fonds auprès de l'Europe.

**Les fortifications Vauban de Besançon, la Saline royale d'Arc-et-Senans, la Grande Saline de Salins-les-Bains et les villes suisses de La Chaux-de-Fonds et du Locle.*

ENVIRONNEMENT

Une opération pilote de compostage

À l'initiative du SYBERT, une première machine de compostage accéléré a été installée mi-décembre au Foyer de jeunes travailleurs (FJT) les Oiseaux, à Besançon.

« Nous espérons mobiliser une centaine de ménages du secteur à l'utilisation de cette machine de compostage accéléré, unique dans la région », annonce Louise Rouget, la chargée de mission du SYBERT. En effet, ce composteur électromécanique innovant, très répandu dans les pays nordiques, est encore trop confidentiel en France (une douzaine d'exemplaires recensés). Pourtant, outre sa capacité à accélérer le compostage, ce système ingénieux peut recevoir une importante quantité de déchets de l'ordre de 600 kg/semaine. Une contenance largement suffisante pour accueillir à la fois les déchets organiques du restaurant du FJT produits quotidiennement et les déchets de cuisine triés des habitants du quartier. Les usagers, une fois inscrits, pourront ainsi déposer leurs déchets trois fois par semaine aux horaires d'ouverture.



Le Sybert met à disposition une nouvelle machine de recyclage accéléré pour composter vos déchets alimentaires.

OP

➔ **SYBERT : 03 81 87 85 22**

ÉCONOMIE

10e édition de la semaine du microcrédit

Pour la dixième année consécutive, l'association pour le droit à l'initiative économique (ADIE) organise la semaine du microcrédit du 3 au 7 février 2014. Cette opération vise à *« aider les personnes en situation de précarité à créer leur entreprise, pour sortir de l'exclusion et effectuer un retour durable vers l'emploi »*. Cette association, reconnue d'utilité publique, soutient les projets professionnels des personnes exclues du marché du travail et du système bancaire classique. Depuis sa création il y a 25 ans, au niveau national, elle a financé 127 000 microcrédits, participant ainsi à la création ou au développement de 91 000 entreprises pérennisées dans 70 % des cas.

➔ **ADIE Franche-Comté, 28 rue de la République, 25 000 Besançon**

Courriel : franche-comte@adie.org

Site : www.adie.org

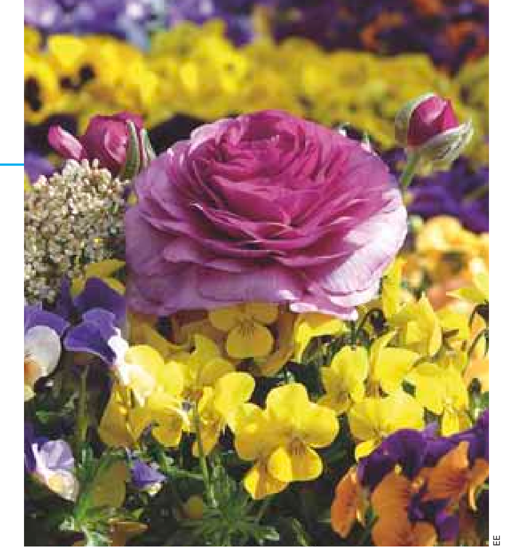
ENVIRONNEMENT

Les 18 printemps du concours de fleurissement

Les plus belles réalisations ont été récompensées le 8 novembre dernier, clôturant ainsi l'opération Fleurissement 2013. Mais le Grand Besançon sème les graines de la nouvelle édition.

La fine fleur des particuliers, professionnels et communes a répondu présente lors de la 17e édition de l'opération Fleurissement du Grand Besançon. 19 communes, pour 114 réalisations, étaient en lice cette année dans six catégories. Même si la nature est en sommeil sous les frimas hivernaux, la prochaine édition se prépare déjà. Et en 2014, le concours fête sa majorité ! Cette 18e campagne ne dérogera pas à la règle, avec un lancement dès le mois de février pour une saine, parfumée et colorée édition. Outre le concours des plus beaux fleurissements (balcons, potagers fleuris, patrimoine communal, maisons avec jardins, sites professionnels…), plusieurs formations seront dispensées aux amateurs pour leur enseigner tous les rudiments de la main verte. Le programme des animations et les conditions d'inscription seront disponibles dès le mois de février sur le site internet de l'agglomération. La date limite d'inscription au concours est fixée au 22 juin, auprès de votre commune de résidence ou du Grand Besançon.

➔ **www.grandbesancon.fr onglet Développement durable-Environnement**



EE

L'agglomération sera une nouvelle fois mise en beauté par une constellation de fleurs colorées plantées par des Grand Bisontins passionnés.

SALON

Le secteur médical, vecteur d'avenir

À l'occasion de Compamed, quatre entreprises innovantes grand bisontines qui évoluent partiellement ou totalement dans le secteur biomédical, se font connaître dans le monde entier. *« Visibilité, renforcement et prises de contacts, conquête de marchés, présentation de solutions novatrices, c'est ainsi que je classe les objectifs de notre présence à ce salon »*, expose Dimitri Fournier, gérant de STS Industrie à Chemaudin. *« Pour notre 3e participation, nous étions sur le stand collectif co-organisé par l'Agence Régionale de Développement (ARD) Franche-Comté et la Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale (CCIR), et soutenu par le Conseil régional. Avec Kerdaïno de Pelousey, Créatech et Statice de Besançon et le pôle des Microtechniques, nous présentons un bel échantillon des atouts du territoire »*, précise t-il.



OP

Présente sur le salon Compamed, l'entreprise STSI et son dirigeant Dimitri Fournier (à droite) ont reçu un prix de l'innovation en 2013 pour un dispositif médical de suivi en temps réel de l'aéro-biocontamination d'un bloc opératoire.

Comme de nombreux spécialistes en micromécanique, STSI s'est tournée vers le médical voilà quelques années pour diversifier son activité : *« Ce secteur représente aujourd'hui 40 % de notre chiffre d'affaires »*, observe-t-il. Un choix porteur, récompensé en 2013 par le prix de l'innovation biomédicale lors du salon Medtec Lyon et qui a convaincu Dimitri Fournier de s'investir davantage en prenant la tête de Scout médical, un réseau de 12 entreprises de l'agglomération au sens large, toutes *« éclaireuses sur le marché du médical »*, sourit-il. Une piste à suivre donc !

ÉCONOMIE

Papeterie de Novillars : l'action collective relance la machine

Après plus d'un siècle de fonctionnement, la papeterie de Novillars a connu des heures sombres : liquidation judiciaire, licenciement de 70 personnes. C'est au moment où tout espoir semblait perdu que la papeterie a su renaître. Rachetée à la fin de l'année 2013 par Fady et Nabil Gemayel, deux industriels libanais, l'entreprise a vu le ciel s'éclaircir. Une réussite due à l'intervention collective de différents acteurs publics et privés. L'ancien directeur Gérard Lasserre tout d'abord, reprend ses fonctions, après avoir convaincu Fady Gemayel du potentiel de la papeterie. Les employés également, ont toujours été partie prenante et se sont inscrits dans une démarche positive. Mais aussi les collectivités locales, telles que le Conseil général du Doubs, le Grand Besançon, le Conseil régional de Franche-Comté et l'État ont apporté collectivement leur appui technique et financier. Aujourd'hui, de nouveaux horizons s'ouvrent pour le papetier avec un projet de centrale de cogénération biomasse qui, en utilisant la vapeur produite par l'usine, fournira de l'énergie et du chauffage non seulement à la papeterie, mais aussi à des bâtiments publics de la commune. Un gain environnemental et financier certain qui pourrait permettre à l'entreprise qui compte désormais 42 salariés, d'embaucher une centaine de personnes dans les années à venir.



OP

Après 14 mois d'arrêt, les machines sont reparties à la Papeterie Gemdoubs de Novillars.



Le centre de maintenance prêt pour le service !

Mi-janvier, le dépôt du tram est mis à disposition des équipes de Besançon Mobilités, au terme d'un chantier de 22 mois. Les équipements techniques entreront progressivement en service, tout comme les locaux administratifs.

Le centre de maintenance a été officiellement réceptionné le 3 janvier 2014, avant son transfert mi-janvier aux équipes de Besançon Mobilités, la société qui exploite le réseau Ginko pour le compte du Grand Besançon.
Cette maîtrise du planning et des finances a été possible grâce à l'implication des 26 entreprises, dont 16 franc-comtoises, qui ont mené à bien l'exécution de 24 lots techniques. Désormais, le relais va pouvoir être passé aux personnels de Besançon Mobilités, chargés d'assurer l'entretien des rames et de l'infrastructure « tram ». Pour mener à bien cette mission de maintenance, ils bénéficieront d'équipements industriels qui ont déjà pu être testés et mobilisés, à l'occasion des premiers essais en ligne du tram.

Un matériel de maintenance déjà à l'œuvre

Lors des tests du tram, le matériel roulant a parfois été poussé au-delà des conditions habituelles de circulation.
Par exemple, le freinage a été éprouvé en situation extrême, en coupant tous les systèmes de sécurité, dont l'antiblocage des roues. Il en a résulté quelques déformations de leur profil circulaire. De tels « plats aux roues » peuvent alors générer des frottements et donc du bruit, lors de la circulation. Pour y remédier, les roues concernées ont été reprofilées, sans être démontées, grâce au tour en fosse qui connaissait là ses premières heures de fonctionnement, en situation réelle d'utilisation.
Par ailleurs, la station-service, qui alimente en sable les systèmes « antidérapages » des rames, est également opérationnelle pour ce premier hiver de circulation en essais.

Au cours des prochaines semaines, les autres équipements techniques (tunnel de lavage, cabine de peinture…) entreront progressivement en service, tout comme les locaux administratifs du dépôt.


EJ
Le centre de maintenance du tram, sur les Hauts du Chazal, est prêt pour le service.



EJ
Le tour en fosse enlève une épaisseur de 1 à 4 mm sur le bandage de la roue endommagée du tram.


EJ
Premier essai pour le tunnel de lavage des rames.

Plantations d'hiver

Les paysagistes sont actuellement à pied d'œuvre le long du tracé du tram, pour une seconde campagne hivernale de plantation.

Après les premières plantations de l'hiver dernier, une seconde campagne a démarré en novembre 2013. Les derniers sujets seront plantés dans le secteur de Fontaine Argent et aux Marnières, avant le printemps 2014. Passée cette période, la sève remontera dans les arbres et il sera alors impossible de les sortir de terre, dans leur pépinière d'origine. Les diverses essences plantées ont été choisies en fonction de leur futur cadre de vie (milieu à caractère urbain ou plus naturel) et en cherchant à préserver une cohérence paysagère avec les variétés déjà présentes. En parallèle, des massifs arbustifs et des talus végétalisés sont aménagés le long de la ligne.

La plateforme végétalisée a vécu son premier été
Les premiers semis de prairie directement sur la plateforme du tram, réalisés au printemps dernier aux Hauts du Chazal, ont permis de tester, dès cet été 2013, le comportement de la voie enherbée en situation de chaleur estivale. Le tapis végétal, composé de quatre graminées et d'une vingtaine d'espèces vivaces a été élaboré pour résister aussi bien aux rigueurs de l'hiver qu'aux longues périodes de sécheresse. Précisons qu'en situation de sècheresse extrême et prolongée, les portions de voie enherbée pourront être arrosées grâce à un véhicule « rail-route » spécial lors d'une intervention ponctuelle. La végétalisation de la voie du tram se poursuivra aux Vaîtes, sur la rue Schweitzer, ainsi que sur toute la portion de ligne comprise entre le boulevard Blum et le terminus de Chalezeule.


EJ

Novembre 2013, les arbres d'alignement, taillés en rideau, sont replantés le long du quai Veil Picard.



Les essais du tram continuent sous la neige.
EJ

ESSAIS DU TRAM

Désormais, à la gare Viotte

Depuis 4 mois, les essais en ligne du tramway éprouvent le matériel roulant en vérifiant les voies achevées. À présent, les rames circulent dans la boucle et jusqu'au terminus de la gare Viotte. À cette occasion, les principes de circulation du tram et des autres moyens de transport dans des secteurs en voies partagées seront testés.

Lancés en septembre 2013, les essais du tram visent à vérifier l'adéquation du matériel roulant, construit par CAF, avec les exigences du Grand Besançon. Au fur et à mesure de leur progression sur la ligne, ils testent aussi des aspects spécifiques de l'exploitation future du tram: les traversées de carrefours à feux ou la vitesse commerciale maximale (70 km/h dans la Malcombe).
Désormais, les essais étendus sur le quai Veil Picard, le pont Battant, la place de la Révolution jusqu'à la branche « Viotte » constituent l'occasion de tester une configuration bien particulière de la circulation du tram: celle en « voie partagée ». En effet, dans les rues étroites suivies par le tracé, il n'a pas toujours été possible d'aménager des voies de circulation dédiées aux voitures et aux vélos, en parallèle à la plateforme du tram. Sur ces portions, les automobilistes et cyclistes pourront donc exceptionnellement emprunter la voie de droite du tram, en respectant certains sens de circulation et la limitation de vitesse indiquée. Il faudra redoubler de vigilance, dès les premiers essais en centre-ville.

Une voie unique pour le tram
Les tests du tram seront ensuite progressivement élargis vers l'est de la ligne, en rejoignant Fort Benoit à la mi-mars. Cette portion de tracé comprise entre le centre-ville et les Orchamps compte également des sections en voie partagée, et se distinguera par un point singulier à tester: le « sas à voie unique », entre les stations Croix de Palente et Lilas, entre la rue de Belfort et le haut de la rue des Cras. Sur 500 m, les rames du tram circuleront dans les deux sens sur la même voie, de façon alternée. Il s'agit d'un aménagement retenu pour préserver un espace partagé servant de trottoirs et de desserte locale pour les riverains. Là encore, il faudra être prudent avant de traverser la plateforme.
Concernant les essais, il s'agira ici de tester plus spécifiquement la signalisation destinée aux conducteurs du tram, et permettant de gérer l'accès alterné au sas.

Les voies partagées, mode d'emploi



Quai Veil Picard, bas de l'avenue Carnot, avenue Fontaine Argent, rue Tristan Bernard et rue Nicolas Nicole, les automobilistes et les cyclistes pourront circuler sur la plateforme du tram. L'espace de la rue sera donc partagé entre tram, voitures et parfois les vélos sur la même voie, avec à côté les piétons sur les trottoirs. Afin de sécuriser les déplacements de chacun, ces secteurs seront notamment aménagés en Zone de rencontre, ou en Zone 30. Une brochure expliquant les sens de circulation et les règles de sécurité à respecter sur ces secteurs «partagés» est disponible à la Maison du tram, sur le site www.letram-grandbesancon.fr, ainsi qu'aux accueils des principaux lieux publics de l'agglomération.



EJ



EJ



EJ



EJ



EJ

De janvier à avril, derniers travaux d'infrastructure

La fin de la construction des 14,5 km de la ligne du tramway sera marquée par la pose du dernier rail. Celle-ci devrait se dérouler aux Marnières, à Chalezeule, à la fin du 1er trimestre 2014. D'ici là, tour d'horizon des chantiers prévus pour les quatre prochains mois…

1 Des Hauts du Chazal au pont de Gaulle

Sur cette moitié « ouest » de la ligne, tous les travaux d'infrastructure sont achevés, comme en témoigne la circulation des rames en essai depuis septembre 2013. En ce début d'année, il ne reste plus que les aménagements de station à parachever : bancs et abris pour les voyageurs, distributeur de titres de transport, totem d'information annonçant les temps d'attente du tram, arceaux à vélos, etc.

Chamars

La desserte « bus » du pôle d'échanges Saint-Jacques se fait dans sa configuration définitive, depuis décembre dernier. Les dernières finitions sont apportées sur le parvis Chamars tandis que la construction du kiosque de restauration rapide sera terminée, d'ici mars.

2 Pont Canot / Quai Veil Picard

La circulation se fait à nouveau à double sens sur le pont Canot. Quai Veil Picard, la pose du mobilier (station, potelets) se poursuit. À noter que des éléments spécifiques (bancs, chaises, tables) y sont également mis en place. Les emplacements permettant aux riverains d'effectuer un arrêt-minute seront aménagés au printemps (dans l'axe des arbres).

La place Jouffroy d'Abbans

Le secteur « Jouffroy d'Abbans » offrira bientôt plus d'espace aux piétons et riverains, grâce à un dallage en direction de l'église de la Madeleine. Cet aménagement s'achèvera en mai.

3 Branche « Gare Viotte »

Ce secteur accueille les essais en ligne, à partir de mi-janvier. Il ne reste plus qu'à finaliser les revêtements de trottoir au niveau de la place Flore (mars).

4 Fontaine Argent / Tristan Bernard

Avenue Fontaine Argent, la pose de la voie ferrée et celle des revêtements de plateforme et de trottoir se terminent en février, pour laisser place à l'équipement de la station. La rue Tristan Bernard aura fait ces aménagements, dès ce mois de janvier.

Info trafic : la circulation se fait à double sens dans la rue des Deux Princesses pour soulager le trafic dans le secteur.

Vaîtes / Schweitzer

Aux Vaîtes et rue Schweitzer, les plantations sur la plateforme et les talus s'achèvent en mars. Il restera alors la pose du mobilier à finaliser en avril. La piste cyclable, longeant la voie tram dans les Vaîtes, est totalement aménagée en février.

5 Marnières / Chalezeule

Les opérations de génie civil se poursuivent et la mise en œuvre de la voie ferrée devrait s'achever à la fin du 1er trimestre 2014.

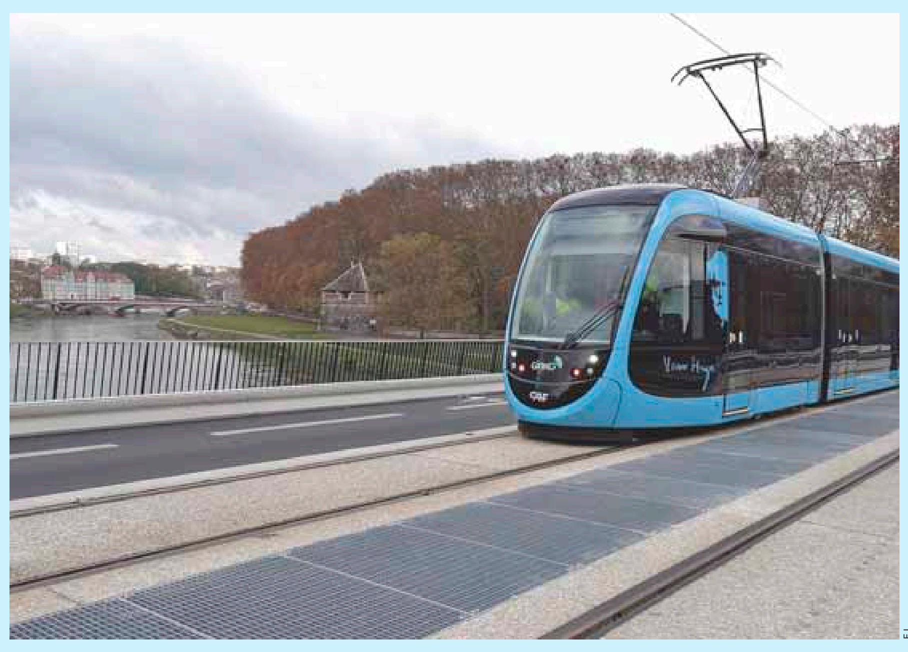
Durant les travaux qui se déroulent dans des rues étroites, il est rappelé à tous les conducteurs que les accès des services de secours ne doivent jamais être entravés : la voie des pompiers libérée, c'est une vie de gagnée !

Vos projets sont les bienvenus !

Le 19 décembre dernier, le Conseil communautaire du Grand Besançon a confirmé que l'inauguration du tramway interviendrait le samedi 30 août 2014.
Afin que cette inauguration soit festive, portée et partagée par tous les Grand Bisontins, un appel à projet est lancé auprès des acteurs du territoire. Proposez-nous vos projets d'animation et prenez part aux festivités !

Le 30 août 2014, le tram du Grand Besançon sera livré à la population et le réseau Ginko « nouvelle version » se mettra en fonction. Parce que le tram constitue un équipement majeur pour toute l'agglomération, l'inauguration sera célébrée par une journée de festivités populaires.
Pour que cette journée reste dans la mémoire de chacun, le Grand Besançon souhaite s'appuyer sur tous les acteurs de la vie locale. C'est pourquoi un appel à projet d'animations est lancé. Toutes les bonnes idées seront les bienvenues (jeux, spectacles, démonstration, animations culturelles…) pour enrichir la journée de mise en service du tram et animer les 31 stations de la ligne.

Un seul mot d'ordre : imagination !
Pour donner plus de cohérence aux festivités, un thème vous est suggéré pour développer vos projets : « Le tramway vu par les personnages célèbres dont les rames portent le nom ». Vos projets seront plus particulièrement examinés en fonction de leur pertinence par rapport à ce thème et à leur faisabilité. Bien entendu, d'autres thèmes peuvent être proposés. Le comité de sélection les examinera avec autant de sérieux et d'impartialité ! Vous êtes donc invités à faire preuve de toute l'imagination dont sont capables les Grand Bisontins !


EJ

Le Grand Besançon et la Ville de Besançon apporteront leur aide logistique à la mise en œuvre des projets retenus.

Attention, le rendu de vos projets est attendu pour le 8 mars prochain.
À vos projets ; Prêt ; Tramez !

JOUFFROY D'ABBANS

EJ

Tous les projets d'animation pour l'inauguration seront les bienvenus mais un thème vous est plus particulièrement suggéré : "Le tramway, vu par les personnages historiques dont les rames portent le nom".

Comment nous proposer votre idée ?

Pour concourir, vous devez compléter un imprimé à retirer à la Maison du tram (rue de la République à Besançon – ouverte du mardi au samedi de 14h à 18h) ou à télécharger sur le site www.letram-grandbesancon.fr. Le document est à déposer impérativement avant le 8 mars 2014 à la Maison du tram ou par courriel : contact@letram-grandbesancon.fr

Comment sera-t-elle examinée ?

La commission « animation », composée de techniciens, procédera à la sélection des projets sur les critères suivants : le lien avec le thème principal retenu ; la faisabilité du projet (au regard notamment des règles de sécurité à mettre en œuvre) ; l'originalité, le caractère ludique, festif ou culturel de votre proposition. L'équipe organisatrice s'engage à vous communiquer une réponse au plus tard le 18 avril 2014. Les refus de projet seront motivés. A savoir : si votre projet est retenu, vous devrez vous engager à le mener à bien et à respecter les consignes qui vous seront données par l'organisation, avant et pendant la manifestation.



JV

HORLOGERIE

Le temps retrouvé

Le renouveau de l'horlogerie dans le Grand Besançon est une réalité tangible. Son savoir-faire de précision perdure comme le prouvent les derniers résultats du concours international de chronométrie remporté entre autres par l'entreprise Leroy. Sa main-d'œuvre qualifiée reste une référence et se perpétue avec la montée en puissance de l'AFPA de Besançon qui est devenue le premier pôle de formation en horlogerie de France. Enfin, son Observatoire, seul organisme français habilité à juger de la stabilité d'une montre dans la mesure du temps, vient d'être rénové. Coup de projecteur sur trois pans dynamiques de l'horlogerie grand bisontine.

L'AFPA : la plus performante en horlogerie

Premier formateur national pour actifs dans l'horlogerie, l'Association pour la Formation Professionnelle des Adultes (AFPA) de Besançon propose huit sessions de formations qualifiantes.

▲ *En tout, ce sont plus de 150 futurs horlogers qui sont formés chaque année sur les établis de l'AFPA.*

En 2013, ce sont plus de 150 adultes qui ont été formés et qualifiés dans les métiers de l'horlogerie par le Centre Afpa de Besançon, avec des formations courtes, du « sur-mesure », ou avec des formations professionnelles qualifiantes. Un chiffre qui va crescendo depuis 2010, où, devant les demandes croissantes des salariés en reconversion mais aussi des demandeurs d'emploi et leurs financeurs, comme le Conseil régional, huit sessions de formation sont organisées chaque année. Elles accueillent et professionnalisent à Besançon plus d'une centaine d'adultes, issus de la région, mais aussi de toute la France, aux métiers d'horloger réparateur ou technicien horloger. Ces formations aboutissent à un diplôme officiel, le Titre Professionnel (délivré par l'État et reconnu par les entreprises) de niveau V (CAP/BEP) pour devenir horloger réparateur, ou IV (bac technologique) pour technicien horloger. L'offre de la filière horlogerie est donc complète. Chaque année ainsi, pour répondre aux besoins des professionnels de l'horlogerie, du SAV rapide à la réparation de montres complexes ou de prestige, plus d'une cinquantaine de salariés bénéficient de formations sur mesure. Autant d'atouts qui font du Centre Afpa bisontin la référence de la maintenance en horlogerie auprès du ministère du Travail et des professionnels de la filière.

Contact: Pôle national Horlogerie - Centre Afpa de Besançon, 19 av. de l'observatoire. Tél: 03 81 47 66 66

La splendeur retrouvée de la méridienne


JV

La nouvelle méridienne de l'Observatoire national de Besançon a été inaugurée au mois d'octobre dernier.

La méridienne de l'Observatoire, entièrement restaurée, permet à Besançon de renouer avec son prestige horloger.

Avec ses boiseries et parquets rénovés, ses peintures refaites à l'identique, ses meubles d'époque, ses façades nettoyées, la lunette méridienne en bronze qui trône au centre du bâtiment, sous le toit restauré et son ouverture de 2,5 m, a retrouvé son lustre d'antan. L'excellence de sa mécanique, utilisée dans la mesure du temps d'après le mouvement des étoiles fait de la méridienne un véritable bijou et la pièce maîtresse de l'Observatoire, lui-même classé au titre des monuments historiques en 2012. Elle témoigne d'un siècle d'histoire en continu, jusqu'en 1981, date de son dernier programme d'observation où l'utilisation du temps atomique comme étalon pour la mesure du temps rendait obsolète son usage. Assurer la conservation de cet instrument inestimable, qui a permis à l'établissement d'être un des trois seuls organismes au monde habilité à délivrer le titre de chronomètre, c'est relancer ce savoir-faire horloger. *« C'est en effectuant les mesures avec la lunette méridienne que l'Observatoire délivrait le fameux poinçon vipère, gage de haute précision attribué aux montres mécaniques, longtemps mis entre parenthèses,* souligne François Meyer, directeur du service de chronométrie. *Ce savoir-faire traditionnel sort peu à peu de son long sommeil. »* Cette rénovation financée par la Ville de Besançon et le Grand Besançon a reçu le soutien de la DRAC, de la Région Franche-Comté et du Conseil général du Doubs.

Chronométrie : le sacre des Grand Bisontins

Les Ateliers Leroy à Besançon et Tissot au Locle sont les grands vainqueurs du concours international de Chronométrie 2013 dans les catégories des montres mécaniques « Tourbillon » et « Classique ».

Les grandes manufactures s'affrontent chaque année dans ce concours international soutenu par le Grand Besançon, qui sacre l'excellence chronométrique. Le palmarès dévoilé pour la première fois à Besançon fin octobre, a couronné en catégorie « Tourbillon » (7 concurrents) la maison Leroy, prestigieuse manufacture horlogère plus que bicentenaire et Bruno Laville, maître-horloger bisontin.

La Tissot T-Complication, gagnante de la catégorie « Classique » parmi 20 pièces a célébré une réussite certes helvète mais teintée d'expertise bisontine puisque son PDG depuis 1996, François Thiébaud, est natif de Besançon et se dit *« très fier de ses racines comtoises et du savoir-faire local »*.

Dans cette édition 2013, 38 très belles montres issues de 17 manufactures (14 de Suisse, 2 de France et 1 d'Allemagne) ainsi que trois écoles d'horlogerie qui ont dû résister à une batterie d'épreuves plus compliquées les unes que les autres (chocs thermiques, physiques et magnétiques), effectuées par l'Observatoire de Besançon, le Contrôle officiel suisse des chronomètres à Bienne et la Haute École Arc au Locle.

Une galerie de montres toutes plus prestigieuses les unes que les autres ont été minutieusement testées et classées selon leur précision. ▼

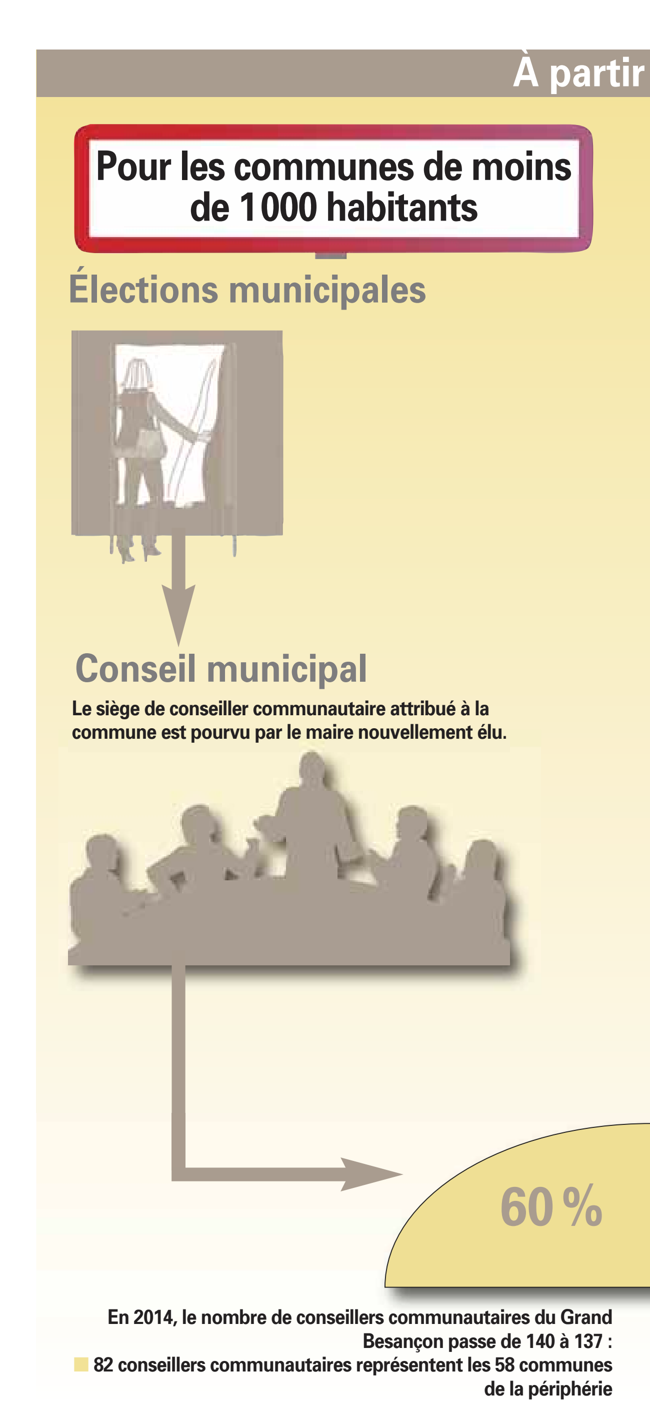
JV



Élections municipales et communautaires

Les élections municipales et communautaires changent en 2014 ! Fin mars, vous élirez aussi vos délégués communautaires. Explications.





En 2014, le nombre de conseillers communautaires du Grand Besançon passe de 140 à 137 :

- 82 conseillers communautaires représentent les 58 communes de la périphérie

Les dates à retenir



Dimanche 30 mars
2e tour des élections municipales

Vendredi 2 mai
Date limite d'installation du Conseil communautaire du Grand Besançon

de 2014

Pour les communes de 1000 habitants et plus

Élections municipales et communautaires

Une seule élection, un seul bulletin, mais deux listes !

Les conseillers communautaires sont élus en même temps que les conseillers municipaux et sont formellement identifiés dans une seconde liste sur le même bulletin de vote *(voir schéma ci-dessous).*

Le nouveau bulletin de vote comportera deux listes :
- à gauche, la liste d'une équipe candidate aux élections municipales,
- à droite, la liste des candidats de cette équipe municipale à l'élection communautaire.

Chaque équipe propose un bulletin de vote unique, sur lequel figure deux listes de noms. Ces listes sont composées alternativement de personnes de chaque sexe.

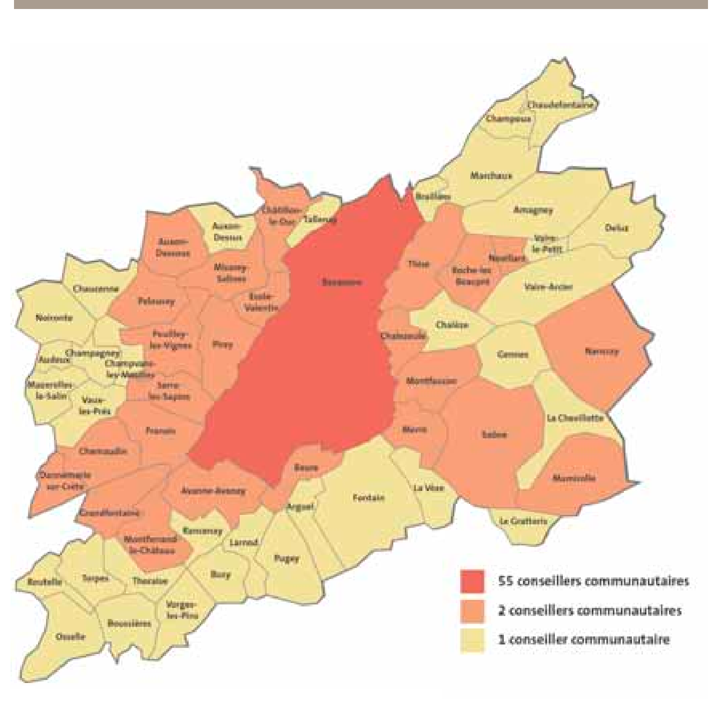
Bulletin de vote

Liste des candidats au mandat de conseiller municipal	Liste des candidats au mandat de conseiller communautaire
Monsieur 1	Monsieur 1
Madame 2	Madame 4
Monsieur 3	Monsieur 7
Madame 4	…
Monsieur 5	…
Madame 6	…
Monsieur 7	
Madame 8	
Monsieur 9	
Madame 10	
Monsieur 11	
Madame 12	
Monsieur 13	
Madame 14	
Monsieur 15	

40 %

■ 55 conseillers communautaires représentent la ville-centre de Besançon

Nombre de conseillers communautaires par commune en mai 2014





À la pointe de l'in


DR



À l'heure où les attentes thérapeutiques sont de plus en plus élevées, les industries de la santé constituent une branche stratégique dont le poids économique et le potentiel de croissance se révèlent considérables. Dans ce domaine, le Grand Besançon a un temps d'avance grâce à la synergie des compétences du CHRU, d'entreprises innovantes, de laboratoires de recherche de pointe, d'établissements de formation avant-gardistes. Un véritable cluster (1) médical qui s'appuie sur un savoir-faire d'excellence et sur une longue tradition microtechnique locale. Télémédecine, cancérologie, implants sur-mesure, dermatologie, diabétologie, instrumentation médicale sont quelques-unes des spécialisations que l'on peut retrouver sur le pôle dédié de TEMIS Santé. Tour d'horizon non exhaustif d'un secteur en plein développement.

Un tissu d'entreprises créatrices de valeur et d'avenir

Avec un marché mondial estimé à plus de 200 milliards d'euros/an et une croissance annuelle située entre 5 et 6 %, le secteur médical constitue un axe de développement hautement stratégique. Quelque 250 entreprises locales, héritières de nos savoir-faire microtechniques, se sont positionnées dans cette filière. Sociétés leaders comme les spécialistes de l'instrumentation médicale Sophysa, Statice ou Micro Méga, PME sous-traitantes à forte valeur ajoutée telles Cryla, Créatech et STSI, ou start-up (2) en phase ascensionnelle à l'exemple de OneFit Medical *(lire encadré page 18)*, dans le domaine des logiciels orthopédiques, ou Covalia pour la télémédecine, l'agglomération et le territoire régional accueillent et aident des entreprises biomédicales innovantes et toujours plus pointues.

L'innovation en tête

Brevets, dispositifs médicaux, biothérapies, solutions informatiques participent à l'essor

(1) Regroupement de laboratoires, d'entreprises, de centres de recherche et de formation sur un même territoire.
(2) Start-up : jeune entreprise à fort potentiel de croissance.

novation médicale

DOSSIER

Entreprises innovantes

Entreprises créatrices (suite)

de la production biomédicale mondiale. De l'avis du président de Micronora [1], Thierry Bisiaux, PDG de Cryla, *« pour la conception et la production de composants et sous-ensembles microtechniques vers les marchés du médical, notre culture de la haute technicité, de l'extrême précision, de la très petite dimension, est un formidable atout. Les entreprises peuvent transférer leurs technologies vers ces champs d'application innombrables, se diversifier et conquérir de nouvelles opportunités de développement. Elles ont, qui plus est, à portée de main un vivier de jeunes talents, d'ingénieurs hautement qualifiés dans lequel puiser la matière grise, le sang neuf et la culture scientifico-technique requise »*. Plus que jamais les soins médicaux de demain se jouent aujourd'hui, aussi, dans le Grand Besançon.

(1) Micronora est le salon biennal, international de Besançon consacré aux technologies de pointe, aux microtechniques et à la précision.

L'entreprise ALCIS implantée sur TEMIS Santé propose à ses clients des moyens pour optimiser la logistique de fabrication des produits médicaux.

OP

START-UP INNOVANTE



Sébastien Henry, le dirigeant de OneFit medical, a fait le choix du Grand Besançon pour développer sa start-up innovante dans le secteur biomédical.

EE

OneFit medical pour une chirurgie orthopédique sur-mesure

Start-up prometteuse, créée il y a moins de 3 ans au sein de la technopole TEMIS, One Fit Medical (société spécialisée dans la conception de logiciels de positionnement d'implants orthopédiques et la réalisation de guides stériles sur-mesure) connaît une ascension fulgurante. Aujourd'hui, l'entreprise compte près de 20 collaborateurs et le développement se poursuit avec ambition. Sébastien Henry, le dirigeant, revient sur son choix de s'installer dans le Grand Besançon : *« Si au moment de créer la société il y a près de 3 ans j'avais des ouvertures sur Lyon, j'ai préféré TEMIS à Besançon où l'accueil des interlocuteurs et les aides administratives et financières proposées par les collectivités locales et les organismes référents, Invest FC par exemple, m'ont clairement décidé. Le tissu universitaire, où puiser des effectifs compétents, le « confort » technique en Incubateur à TEMIS Innovation ont compté également. Et puis, pour nos clients, cliniques et hôpitaux français et européens, la situation même du bâtiment nous assurait immédiatement accessibilité, visibilité et crédibilité. »*

Des formations adaptées pour répondre aux besoins des entreprises

Clé de voûte d'un secteur à spectre large, les établissements de formation sont les premiers fournisseurs de talents et de main-d'oeuvre hautement qualifiée pour les entreprises. Aux côtés de l'UFR Sciences médicales et pharmaceutiques, où 5000 étudiants disposent de bâtiments flambant neufs, l'Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté (ISIFC) et l'école Nationale Supérieure en Mécanique et Microtechnique (ENSMM) forment des ingénieurs polyvalents situés à l'interface entre domaines scientifiques et médicaux.

L'ISIFC, vivier d'ingénieurs pour le secteur médical

Le génie biomédical a, depuis 2001, à Besançon son école supérieure l'ISIFC, intégrée à l'Université. Unique en son genre, elle forme chaque année 150 élèves-ingénieurs spécialistes des dispositifs médicaux. *« Diversité des profils recrutés à Bac+2, formation multidisciplinaire sur 3 ans, acquisition d'une triple culture (technique, réglementaire et médicale), ici les étudiants se destinent à des professions en très forte émergence, tournées vers la santé au sens le plus large du terme. Ils acquièrent une double compétence à la fois technique et médicale qui leur permet d'échanger avec les praticiens et de traduire leurs besoins en dispositifs médicaux, parfaitement adaptés aux contraintes réglementaires du secteur. Avec des débouchés en entreprise, en centre hospitalier ou en laboratoire, le taux d'insertion est optimal: pour la promotion 2013, 76 % ont trouvé un emploi dès la sortie de l'école et près de 100 % auront trouvé 1 an après la sortie »*, souligne Nadia Butterlin, directrice. Des perspectives intéressantes que vous pourrez découvrir lors des portes ouvertes de l'ISIFC le 8 février.

Information: www.isifc.univ-fcomte.fr



OP

L'ISIFC, n°1 sur les formations biomédicales.

Xavier, étudiant à l'ISIFC originaire de Brignoles (Var)



OP

« J'ai intégré l'ISIFC après 2 ans de prépa à Grenoble. Ce qui m'a plu dans cette école, parmi les trois que j'avais retenues, c'est la multidisciplinarité et le fait qu'elle s'inscrive dans un domaine d'avenir. J'y apprécie l'esprit de convivialité également. Idéalement, pour ma carrière future, j'aimerais m'orienter vers un milieu recherche et développement dans le secteur biomédical ici, ou à l'international. »

L'ENSMM, l'avant-garde en micro-technologies

Laboratoire de chronométrie à sa création en 1902, l'École Nationale Supérieure en Mécanique et Microtechnique (ENSMM) intègre très vite la micromécanique à ses cursus.. De l'ingénierie horlogère historique aux défis contemporains de la miniaturisation de systèmes complexes, l'école centenaire est aujourd'hui à l'avant-garde des formations en micro-technologies et diplôme chaque année 250 ingénieurs polyvalents. Tournée vers l'entreprise et les centres de recherche, ouverte sur le monde, l'ENSMM tisse des partenariats locaux et internationaux pour initier ou accompagner le développement de concepts et systèmes nouvelle génération. Et depuis quelques années, une part croissante des élèves ingénieurs s'orientent vers le médical. Un secteur porteur.

Infos: www.ens2m.fr



De futures ingénieures qui se situeront à l'interface entre monde médical, scientifique et technique.

OP

Des laboratoires de recherche au service de l'amélioration des soins

Pré requis indispensable à l'innovation, la recherche est une composante forte, structurée autour de deux piliers: le Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) Minjoz et le Pôle de compétitivité des Microtechniques. En tout, dans le Grand Besançon, ce sont plus de 40 laboratoires universitaires et services hospitaliers qui développent des projets collaboratifs d'envergure internationale.

En multipliant les approches, les domaines, les projets, les laboratoires conduisent la recherche autour de l'infiniment petit au service du biomédical et de la santé de tous. Miniaturisation et sophistication sont ainsi les deux mots d'ordre pour une médecine moins invasive et plus personnalisée. À la proue de l'ingénierie et de la recherche partenariale, l'Institut FEMTO-ST (700 ingénieurs et chercheurs) sur les micros et nano-systèmes pour les biotechnologies et l'Institut de Bioingénierie Cellulaire et Tissulaire offrent aux entreprises d'importantes opportunités de transfert de technologie. L'association efficiente avec le PRES Bourgogne-Franche-Comté permet de piloter la mise au point de dispositifs thérapeutiques novateurs. Des laboratoires d'excellence comme ACTION ou LipSTIC développent de nouveaux systèmes intelligents intégrés dans la matière et des solutions contre les maladies inflammatoires.

Le pôle des microtechniques soutien actif de la recherche biomédicale

Parmi les grands projets labellisés, l'optimisation énergétique des blocs opératoires (projet CORTECS), le traitement mini invasif des tumeurs du cerveau (projet MIOTheris) ou encore la greffe d'organes (projet BIOTOM) sont au cœur de programmes porteurs d'avancées décisives. Qu'il s'agisse de cancérologie ou d'ingénierie cellulaire et tissulaire, corps médical et unités de recherche travaillent ensemble à des réponses parfois révolutionnaires à l'exemple du traitement « TDM1 » contre le cancer du sein le plus agressif, mis au point par les équipes du Pr Xavier Pivot, directeur de l'Institut Régional Fédératif du Cancer (IRFC) et chef du pôle cancérologie du CHRU. Cette dynamique de l'innovation dans les dispositifs médicaux est renforcée par celle du Pôle de compétitivité des microtechniques qui fait du médical l'un de ses marchés prioritaires. 30 % des projets labellisés recouvrent la thématique. Les projets concernent aussi bien le traitement optimisé des tumeurs par ultrasons, les microsystèmes embarqués pour le diagnostic des infections, les transfuseurs intelligents que les nouvelles valves implantables ou les méthodes innovantes pour soigner le diabète. Le Pôle est par ailleurs très impliqué dans le projet MedInFrance qui vise à structurer la filière française des dispositifs médicaux implantables.


La recherche d'excellence au cœur des avancées thérapeutiques de demain.

DC

INTERVIEW Macha Woronoff-Lemsi

Présidente de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du CHRU, vice-présidente recherche du directoire du CHRU.

«Il y a 5 ans, le CHRU a structuré sa stratégie en recherche et mené une réflexion sur les forces, les opportunités et les faiblesses de notre territoire dans le domaine de la santé. Attractif en termes de ressources humaines et d'excellence, il bénéficie d'un environnement spécifique exceptionnel en plein développement. Parmi les grandes orientations, la biothérapie est un axe essentiel, notamment, avec l'Établissement français du sang (EFS), pour ce qui concerne les transplantations, les greffes et les transfusions. Cet axe permet de nous positionner sur des voies pionnières comme la vaccination anti-tumorale.»



OP

Laboratoires de recherche d'excellence

Biom'@x: s'adapter au vivant

Le projet Biom@x propose un système intelligent qui permet de mesurer l'évolution d'une pathologie chez un patient et de proposer un traitement personnalisé.

Emosist-FC: partager les informations

Emosist contribue, avec les acteurs du CHRU, à la modernisation des systèmes d'information pour la e-santé, à la sécurisation des données et au développement de la télémédecine.

2 acteurs majeurs de l'innovation médicale

Cic-IT (Centre d'investigation clinique Innovations technologiques), assure l'interface entre praticiens, chercheurs et industriels pour le développement de solutions microtechniques en cancérologie, pédiatrie ou neuropsychiatrie.

CIC Biothérapie : Il capitalise lui sur l'histoire de la greffe à Besançon et se place aux avant-postes de la transplantation, de la cancérologie (détection des cancers de la peau notamment) et des pathologies inflammatoires.

TEMIS Santé, une zone entièrement dédiée à l'innovation biomédicale

Sur les Hauts du Chazal, TEMIS Santé, second site de la technopole TEMIS, offre sur 40 ha un environnement privilégié aux entreprises et acteurs qui contribuent à l'innovation médicale.

Très prochainement desservie par le tramway, la zone concentre en effet dans le périmètre du CHRU Minjoz, un ensemble d'organismes professionnels ou universitaires dédiés, mais également l'IRFC *(voir page 23)*, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), l'Établissement français du sang (EFS), Don du souffle, le laboratoire d'analyses régional, et d'ici 2015 le futur pôle de cancéro-biologie. Destiné à stimuler l'innovation, le transfert de technologies ainsi que la création d'entreprise, TEMIS Santé optimise son attractivité en offrant à l'initiative économique des opportunités immobilières. Ainsi, les deux bâtiments Bioparc ont précisément vocation à accueillir les entreprises du biomédical. L'implantation sur le site d'équipements et de plateformes à haute valeur ajoutée est également un avantage clé pour accélérer le travail de recherche au bénéfice des patients.



DP

Après Bioparc 1 qui héberge déjà plusieurs entreprises biomédicales, TEMIS Santé accueillera prochainement Bioparc 2.

Les entreprises biomédicales naissent puis grandissent à TEMIS Innovation et s'installent à TEMIS Santé

Des entreprises venant aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur de l'agglomération s'y installent. D'autres, très jeunes, sortent de leurs premiers locaux au sein de TEMIS Innovation Maison des Microtechniques qui abrite l'incubateur d'entreprises de Franche-Comté ou encore la pépinière : *« TEMIS Innovation-Maison des Microtechniques héberge sur 2 à 8 ans des entreprises à fort potentiel, au modèle économique atypique, nécessitant du temps avant de trouver leur place sur des marchés souvent mondialisés »*, explique Bruno Favier le directeur du syndicat mixte du parc scientifique et industriel (SMPSI) qui gère notamment l'aménagement de la zone. Avant d'intégrer TEMIS Santé, nombre d'entreprises évoluant dans le secteur biomédical naissent puis grandissent sur la technopole TEMIS : *« Aujourd'hui la technopole regroupe l'ensemble des ressources pour innover dans de nombreux domaine et particulièrement dans le domaine biomédical,* assure-t-il, *des plateformes technologiques aux pôles de compétitivité, en passant par les laboratoires de recherche, les structures de formation, de conseils, d'accompagnement, les sociétés de capital-risque et même la banque publique d'investissement. »*

44 M€ pour l'amélioration des soins

Le 29 novembre à Besançon, Jean-Pierre Jouyet, directeur général de la Caisse des dépôts, a signé deux contrats de prêt sur fonds d'épargne d'un montant de 44 M€. Ces prêts sont destinés au financement de la rénovation des bâtiments du CHRU Jean Minjoz, de la construction du bâtiment de l'Institut Régional Fédératif du Cancer *(voir page 25)* et des laboratoires de biologie du centre hospitalier.

L'extension de la salle blanche de TEMIS Sciences inaugurée


DC

Les travaux d'extension de 850 m² de la salle blanche sont terminés et l'équipement a été inauguré le 28 novembre dernier. Cette première réalisation du projet TEMIS Sciences permet de doubler les surfaces dédiées aux travaux de micro-fabrication dans des conditions extrêmes de propreté. Cette salle blanche est une pièce à atmosphère et empoussièrement contrôlés, permettant d'éviter que des particules présentes dans l'air ambiant ne viennent créer des défauts sur les composants réalisés. C'est une nécessité puisque la taille de ces composants peut être de l'ordre de quelques nanomètres à quelques micromètres. Cette extension fait partie du projet TEMIS Sciences implanté à proximité de la Maison des Microtechniques. Ce bâtiment renforcera la composante recherche de la technopole et accueillera des technologies de pointe. D'un coût total de 34 M€, TEMIS Sciences regroupera à l'été 2015, sur 5300 m², plusieurs départements de l'institut FEMTO-ST (optique, micro et nano sciences et systèmes).

Espace d'expression libre des élus communautaires

Les textes sont publiés sous la seule responsibilité des signataires.



À la périphérie

LE POINT DE VUE D'ALAIN BLESSEMAILLE

Interco et liberté ?

La possibilité d'un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal (PLU) réveille les vieux démons.

Entre ceux qui voient la possibilité de faire plus et mieux ensemble et ceux qui craignent pour leur autonomie.

L'heure n'est plus à cette opposition politicienne d'un autre temps. En effet, le constat actuel nous montre que l'autonomie communale dans ce domaine, du moins, est bien mise à mal.

Quelle marge de manœuvre reste-t-il dans nos documents d'urbanisme après avoir tenu compte de tous les supra que sont le Schéma de Cohérence Territorial (SCOT) ou le Plan Local pour l'Habitat (PLH) et autres plans de déplacement.

Une liberté très relative et bien surveillée. Ne devrions nous pas, plutôt considérer l'intercommunalité comme le moyen de sauvegarder le territoire communal, qui chacun s'accorde à la dire, est l'espace où il fait bon vivre.

Alain Blessemaille
Vice-président du Grand Besançon

LE POINT DE VUE DE DANIEL PARIS

Oui à l'aéroport Dole Jura

Lors d'un récent conseil communautaire, une subvention de 50 000 € a été votée à une très large majorité (exception faite des élus E.E.L.V et communistes) afin de permettre le développement de cet aéroport.
Celui-ci idéalement situé présente de nombreux avantages :
- Proximité
- Parking gratuit
- Facilité d'embarquement, etc.

C'est pour toutes ces raisons que les prévisions des passagers sont passées en un an de 20 000 à 42 000 et peut-être que le nombre de 80 000 sera atteint fin 2013 selon le directeur de la C.C.I du Jura.

Outre l'impact positif sur les cinquante emplois créés, nous nous devons de tout mettre en œuvre pour conserver et développer cet aéroport de proximité qui évite aux passagers de se rendre à Mulhouse, Lyon ou Paris.

Avoir un aéroport à moins d'une heure de chez soi, c'est une chance qu'il convient de préserver avec réalisme, pragmatisme et sans idéologie néfaste à l'économie régionale.

Daniel Paris
Délégué communautaire du Grand Besançon
Maire de Mazerolles-le-Salin

LE POINT DE VUE DE JEAN PIERRE TAILLARD

Réconcilier économie et écologie

Engagé dès 2008, le projet de redevance incitative sur les déchets ménagers avait pour objectif de responsabiliser chacun avec, pour finalité, de réduire très sensiblement la production des « vrais déchets », ceux destinés à l'incinération.
Eviter la reconstruction du four le plus ancien et maîtriser les dépenses, tel était l'enjeu du projet de l'agglomération, la première collectivité nationale de plus de 100 000 habitants, mobilisée pour appliquer la réglementation publiée en 2010.

Dès à présent les résultats acquis illustrent la mobilisation des citoyens, acteurs de la réussite de cette opération :
- Une réduction d'environ 30% des tonnages incinérés.
- Une maîtrise des dépenses prévisionnelles pour 2014, permettant une réduction d'environ 4% du montant de la redevance collectée donc du tarif moyen hors taxte facturé aux usagers du service des déchets.

Offrir un service de qualité, réconcilier économie et écologie, n'est ce pas une ambition partagée, une ligne de conduite incontournable ?

Jean Pierre Taillard
Vice-président du Grand Besançon
Maire d'Avanne-Aveney

Ville de Besançon

LE POINT DE VUE DE MARTINE PEQUIGNOT

Tramway : Besançon ou Dijon, qui a fait le bon choix ?

La livraison du tramway bisontin approche. Elle interviendra un an après la mise en service du tram dijonnais. Que retiendra l'histoire ?
Le choix diamétralement opposé des deux agglomérations à la fois sur le financement et sur la fabrication du tramway ?
Pour le financement, François Rebsamen, Président du Grand Dijon a fait le choix d'associer toutes les autres collectivités.
La région Bourgogne a ainsi apporté 40 millions d'€ et le département de la Côte-d'Or 20 millions d'€, convaincus par la pertinence et la cohérence du projet Dijonnais. Du coup pour le contribuable du Grand Dijon, la facture est allégée de 60 millions d'€.
Le Grand Besançon n'a ni convaincu, ni voulu associer le département du Doubs et la région Franche-Comté. Les Bisontins paieront.
Pour la fabrication des rames et des moteurs de son tramway, Dijon a fait le choix des emplois et de l'industrie 100% made in France d'Alstom.
Par son choix d'un tramway Low Cost, Besançon a sacrifié les 3 000 emplois industriels d'Alstom en Franche-Comté, au profit d'une entreprise espagnole n'employant aucun salarié dans notre région. Plus de 10 000 chômeurs dans notre agglomération !

Martine Péquignot
Déléguée communautaire

LE POINT DE VUE D'ABDEL GHEZALI

Faire vivre notre projet commun pour l'Agglomération

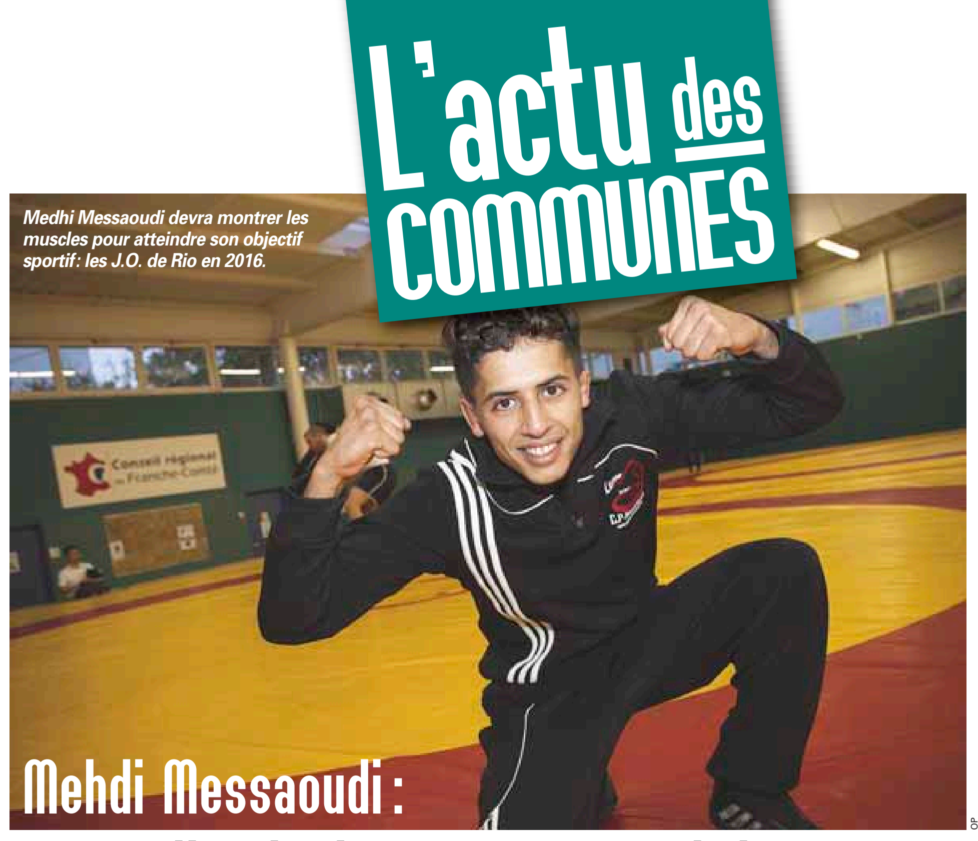
Si certaines interventions de l'Agglomération touchent directement à notre quotidien (organisation des transports en commun ou de la collecte des déchets, certains équipements culturels et sportifs tel que le Conservatoire…) d'autres actions, plus ciblées, semblent plus éloignées et peuvent être méconnues.

C'est le Grand Besançon qui soutient la création, travaille à l'implantation au développement et à la compétitivité des entreprises sur notre territoire, donne toutes les grandes orientations en matière de logement, de commerce, de tourisme… Les Agglomérations sont aussi capables de porter des investissements publics de grande ampleur comme l'a montré le tramway dont l'installation touche bientôt à son terme.

La décentralisation se poursuit. Elle donne de plus en plus de poids et va renforcer la légitimité de notre Agglomération, nouvelle étape dans l'évolution de cette strate territoriale devenue aujourd'hui indispensable. Souhaitons donc que nos beaux projets communs continuent à faciliter notre quotidien et à améliorer notre environnement… comme nous souhaitons à chacune et à chacun d'entre vous nos meilleurs voeux pour cette nouvelle année.

Abdel Ghezali
Délégué communautaire

L'actu des COMMUNES

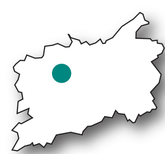


Medhi Messaoudi devra montrer les muscles pour atteindre son objectif sportif: les J.O. de Rio en 2016.

OP

Mehdi Messaoudi : un esprit sain dans un corps sain !

POUILLEY-LES-VIGNES



Champion de France de lutte et étudiant en Master 2, Mehdi prouve qu'il est possible de réussir sur tous les tableaux.

Jeune homme discret, originaire de Pouilley-les-Vignes, Mehdi Messaoudi est un exemple de réussite. À 23 ans, il est actuellement en Master 2 marketing et gestion du sport à Strasbourg. Un parcours scolaire remarquable encore plus valorisant lorsqu'on apprend que Mehdi est aussi sportif de haut niveau ! Il est même champion de France de lutte 2013 : *« J'ai toujours fait beaucoup de sport, et j'ai commencé la lutte un peu par hasard avec un ami à l'âge de 16 ans. À la deuxième séance, l'entraîneur a décelé un potentiel chez moi »*, confie-t-il. Ce sont alors les prémices d'une belle aventure sportive qui prendra corps avec son intégration au pôle France situé à TEMIS : *« C'est une chance que le pôle France soit à Besançon car j'ai pu me confronter aux meilleurs lutteurs et ça m'a permis de progresser puis d'exploser en compétition. »* Malgré ses succès sportifs, Mehdi garde la tête sur les épaules et n'en oublie pas son autre objectif : *« Je suis conscient qu'une carrière sportive s'arrête tôt, c'est pour ça que je fais des études pour préparer "l'après-carrière". »*. Le 1er février prochain, il remet son titre en jeu en espérant faire un pas supplémentaire vers le graal de tout sportif… les J.O. de Rio en 2016. Et pour, vingt ans après, marcher sur les pas de Ghani Yalouz, un autre lutteur grand bisontin médaillé olympique…

PELOUSEY

Citoyens en herbe

Le conseil municipal de Pelousey a mis en place en 2008 une commission Jeunes citoyens qui forme, chaque année, 25 collégiens entre 11 et 14 ans à la vie de la commune. Cette opération vise à initier les jeunes à la citoyenneté en leur faisant effectuer des actions ponctuelles d'entraide auprès de publics divers ou d'associations caritatives, ou encore en participant aux commémorations des grandes dates nationales. Ainsi, en 2012 pour les commémorations du 8 mai 1945, les jeunes sont venus chanter *"Né en 17 à Leidenstadt"* de Jean-Jacques Goldmann lors de la cérémonie municipale. En 2013, c'est la date du 11 novembre qui était à l'honneur pour la commission. Après un travail de recherche complet dans les archives sur la période 1912-1920 et notamment sur l'édification du monument aux morts, ils sont partis à la rencontre des anciens du village. L'occasion d'entretenir le devoir de mémoire et de mieux comprendre l'Histoire !


OP

Une jeune équipe dynamique, souriante et enthousiaste a retracé l'histoire du village de Pelousey.

BUSY

De nouveaux logements très classes !



Depuis le départ des écoliers en 2009 pour l'établissement intercommunal de Busy/Vorges-les-Pins, l'ancienne école de Busy située au cœur du village attendait de reprendre vie. En 2010, la municipalité, soutenue financièrement par le Grand Besançon, a engagé la réhabilitation de ce bâtiment. Trois logements viennent ainsi de voir le jour. Deux T3 de 53 m² et un T2 de 43 m² accueillent des familles depuis le mois d'octobre 2013. Ces logements conventionnés sont accessibles à des ménages aux revenus modestes. Le montant du loyer est ainsi plafonné à 227 et 317 € hors charges. Clin d'œil sympathique lors de l'inauguration, une vidéo réalisée lors de la dernière sortie d'école en 2009 a été projetée aux invités. Tout un symbole !


L'ancienne école abrite désormais des appartements.

OP

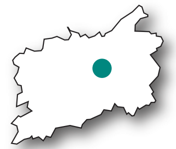


La société de tir de Besançon a visé dans le mille en obtenant l'organisation des championnats de France de tir indoor.

DR

BESANÇON

Couvre-feu à Micropolis



Besançon accueille cette année, et pour la première fois, le championnat de France indoor de tir à 10 mètres.

Avec quelque 350 adhérents, la Société de Tir de Besançon (STB) est la plus importante de Franche-Comté. Accueillant des sportifs de tous âges et les personnes en situation de handicap, elle forme régulièrement des sportifs de haut niveau comme le prouvent les deux qualifiés pour les Jeux Olympiques en 2012. Du 4 au 8 février prochain, la STB organise le championnat de France de Tir à 10 mètres en indoor, qui représente l'aboutissement de ses nombreuses actions en faveur de la promotion et du développement de cette discipline. *« Nous y travaillons depuis 2 ans en partenariat avec la Ligue Régionale et la Fédération française de tir,* indique Michel Petetin, le président de la STB. *C'est un évènement important puisque nous accueillons 6000 participants et accompagnateurs et autant de visiteurs. »* En tout, ce sont 200 bénévoles qui sont mobilisés pour l'organisation de cette compétition unique ouverte également aux tireurs en situation de handicap. Et ils ne sont pas de trop pour organiser les quatre compétitions spectaculaires au programme : arbalète, pistolet, carabine et cible mobile. Feu !

CHAUCENNE

Dons d'appareils photos pour les enfants du Bénin



Vous avez un appareil photo qui dort dans un tiroir ? Argentique, ancien numérique, polaroïd ? Il peut encore servir. Le photographe Yves Petit, en partenariat avec le magasin Bévalot Besançon, lance en effet un appel aux dons de matériel photo pour les enfants de Porto-Novo au Bénin. Cette opération solidaire est destinée à la seule école intégrée d'enfants sourds et malentendants d'Afrique de l'ouest. *« Cette structure permet la scolarisation des enfants jusqu'au baccalauréat »*, explique Pascale Dard la présidente de l'association de Chaucenne Asunoes-France (association universelle d'œuvres pour les enfants sourds) qui pilote cette démarche solidaire. *« Nous les aidons activement depuis 2004. »* En 2012, le photographe Yves Petit accompagne l'association sur place et met tout son savoir-faire à disposition de l'école : *« Ses clichés nourrissent le livre né de cette rencontre, intitulé : L'histoire de Mahounan. »* En février, l'association se rendra sur place pour donner un nouveau coup de pouce aux apprentis photographes : *« Ils n'ont qu'un petit appareil numérique pour toute leur section photo,* témoigne-t-elle. *C'est pour cette raison que nous organisons cette collecte inédite. Par ailleurs, nous lançons une souscription pour pouvoir leur offrir du matériel photo neuf. »* Alors prenez une bonne résolution pour les aider à atteindre l'objectif !



OP

➔Contact : Tél : 06 88 55 10 75 ou 06 86 71 61 29
Courriel : asunoes25@gmail.com
yvespetitphoto@orange.fr

SERRE-LES-SAPINS



JV

Une nouvelle voie partagée « piéton-cycliste »

Les habitants de Serre-les-Sapins pourront désormais rejoindre le terminus Tram des Hauts du Chazal, *via* un itinéraire qui leur est intégralement réservé sur 2,5 km. Cette voie sécurisée, empruntant les rues de la Gare et de la Gare Prolongée, vient d'être aménagée par la commune, avec le soutien financier du Grand Besançon et du Conseil général du Doubs.
En pédalant tranquillement, le trajet durera moins d'un quart d'heure (à pied, comptez une demi-heure). Une fois arrivé à la station, il sera possible d'attacher son vélo à un arceau, voire de le monter dans le tram (en dehors des heures de pointe). Bien entendu, il est aussi envisageable de poursuivre son chemin à bicyclette en empruntant le réseau cyclable d'agglomération ainsi rejoint.



La salle des fêtes de Saône sera opérationnelle à l'automne 2014.

JV

SAÔNE

Une nouvelle salle des fêtes à l'automne prochain



Les premiers coups de pioche de la future salle polyvalente installée au cœur de la commune ont débuté courant septembre.

D'une surface totale de 1 200 m², ce bâtiment, construit avec la sedD (société d'équipement du département du Doubs) accueillera au rez-de-chaussée la nouvelle salle des fêtes de 400 m² et ses annexes (cuisine, sanitaires, vestiaires). Elle sera proposée à la location par la mairie pour les manifestations, mariages et autres assemblées. À l'étage, 800 m² seront loués ou vendus à des cabinets médicaux, professions libérales ou bureaux d'études. Un compromis qui permettra l'autofinancement de la salle des fêtes (649 500 € HT) pour lequel la commune a par ailleurs reçu des subventions extérieures. D'une architecture résolument contemporaine mêlant béton, verre et bardage grisé, le bâtiment sera estampillé haute performance énergétique, grâce entre autres, à un chauffage géothermique. Doté d'un parking et d'une esplanade, le bâtiment sera par ailleurs équipé pour accueillir les personnes à mobilité réduite. Livré à l'automne prochain, ce nouvel équipement remplacera l'actuelle salle Guinemand, devenue vétuste et qui ne répond plus aux normes en vigueur.

➔ **M. Pralon. Tél. 03 81 41 85 32 / 06 33 78 72 54**
a.pralon@sedd25.fr

BESANÇON

Les trois coups de Sa Majesté Carnaval



Oubliez la rigueur de l'hiver et retrouvez votre âme d'enfant, le carnaval investit la ville de Besançon le 15 mars prochain. Défilé de couleurs et ambiance familiale, la clé du succès est détenue par le Comité des fêtes depuis plus de 30 ans. Cette année, le thème de la parade sera consacré au théâtre avec des mises en scène minutieusement concoctées depuis plusieurs mois dans le secret des ateliers de la Ville et des associations. Pour l'occasion, la nouvelle Miss Grand Besançon sera présentée officiellement au nombreux public attendu. Avec 20 000 à 50 000 spectateurs chaque année, cette épopée festive, chamarrée et musicale mobilise en effet de nombreux bénévoles. *« Nous sommes environ 30 toute l'année puis à partir de septembre, certains services de la Ville et les associations nous rejoignent pour fabriquer les chars,* détaille Christian Bouillet, le président du Comité des fêtes. *Le jour de la manifestation, il y a entre 100 et 150 personnes qui travaillent. D'ailleurs, toutes les associations qui souhaitent participer sont les bienvenues. Cela leur permet d'être connues et reconnues ! »*



EC

➔ **Pour les associations qui souhaitent participer au carnaval, contactez Jean-Luc au 07 74 25 06 38.**

DELUZ

Cas d'ECO-le à Deluz

Le 23 octobre dernier, l'école primaire de Deluz-Laissey était bien vide…les 75 élèves avaient tous délaissé les bancs de la classe pour sillonner les rues du village, armés de gants et de sacs lors d'une grande opération de nettoyage. Par petits groupes accompagnés de parents, ils ont ramassé tous les déchets non bio-dégradables présents sur leur chemin. *«C'est une initiative de l'équipe enseignante. En cours de sciences, nous avons déjà travaillé sur le traitement de l'eau puis sur celui des déchets»,* souligne Patrick Bontemps, l'un des enseignants. L'occasion pour les professeurs de rendre concret une leçon apprise en cours : *«Il est difficile de parler à des enfants de primaire de la pollution de la planète, en revanche, ils se sentent concernés quand on parle de leur village car c'est à leur échelle. Nous essayons de mettre en place des actions régulières car ils ont un regard critique qui a une portée au niveau des adultes»,* observe-t-il. Une belle action pour mettre en pratique la citation de Saint-Exupéry : *«Nous n'héritons pas de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants.»*

DANNEMARIE-SUR-CRÊTE

Cross d'hiver

Il y a de nombreuses courses à pied en ligne… mais peu de cross proposés aux amateurs. La 3e édition du cross du Grillon, organisée le samedi 28 janvier, devrait une nouvelle fois ravir tous les amoureux de cette discipline qui se joue dans les chemins et sous-bois escarpés, parfois boueux ou gelés. Rendez-vous au stade municipal de Dannemarie-sur-Crête dès 13h30 pour un départ échelonné des différentes catégories : jeunes (1 et 3 km), découverte (4 km) et enfin élite (8 km). Si le plaisir reste le moteur de cette manifestation 100 % nature, l'organisation chronométrera cependant pour la première fois les parcours découverte et élite. Une occasion de se tester ou simplement de s'aérer, dans une ambiance conviviale avec, en prime, le pot de l'amitié autour d'une boisson chaude bienvenue.

➔ **Inscription gratuite sur : www.lacoursedugrillon.fr**

RENCONTRE

Lumineuse ligueuse

Le combat contre le cancer, c'est d'abord dans les services hospitaliers qu'il se mène, mais la lutte s'organise également avec des organismes privés et des associations qui œuvrent au quotidien pour aider les patients et leurs proches. Si l'IRFC constitue la pierre angulaire de l'oncologie régionale et de la radiothérapie, la Ligue contre le cancer est un partenaire privilégié. Rencontre avec une bénévole « liguée ».

Colette Burdet met son sourire et son énergie au service de la lutte contre le cancer.

Bisontine d'adoption, Colette Burdet « milite » au sein du Comité du Doubs Besançon de la Ligue depuis 2 ans, comme bénévole au départ, puis membre du bureau et administratrice aujourd'hui. *« Guérie d'un cancer du sein, je voulais en tant qu'ex-malade rendre à La Ligue ce que j'en ai reçu : soins de support, écoute, soutien, accompagnement »*, témoigne-t-elle. Une aide précieuse, irremplaçable, qu'apporte aux patients, aux anciens malades, à leurs proches, la cellule Proximité cancer d'aide psychologique et sociale, gratuite et confidentielle. Comme elle, nombre des 650 bénévoles ne sont donc pas là par hasard… *« Le dynamisme de notre comité prend appui sur leur implication personnelle, notamment pour l'organisation des actions menées par La Ligue tout au long de l'année avec ses partenaires : Ronde de l'espoir, Octobre rose, opération Sport et cancer, brocante, concerts ou vente de roses… »*, énumère-t-elle. Un panel d'opérations ancré aujourd'hui dans le paysage caritatif permet de collecter des fonds vitaux pour financer la recherche en cancérologie, l'aide aux malades et la prévention. Rappelons que La Ligue reste le premier financeur privé de la recherche contre le cancer, qu'elle octroie chaque année 100 000 € au CHRU dans le cadre d'une convention et qu'elle contribue au financement de la construction du bâtiment de l'IRFC à hauteur d'1 M€. Une manne indispensable obtenue grâce à l'engagement des nombreux bénévoles qui, comme Colette, œuvrent au quotidien dans l'intérêt des malades et de leurs proches : *« C'est une fierté pour chacun d'entre nous d'être présents aux côtés de notre président, le Pr. Jean-François Bosset, directeur de la radiothérapie au CHRU, dans l'un des plus actifs des 103 comités départementaux de France ! »* Une fierté partagée.

Agenda

Le Comité du Doubs Besançon de la Ligue contre le cancer organise deux événements à venir :

Concert. Afin de sensibiliser les jeunes aux dangers de l'alcool et du tabac, les étudiants de l'IUT Info-Comm' Besançon s'associent au comité pour organiser un concert à la Rodia le jeudi 20 février à 20h30.

Au programme : The W.A.N, The Earl Grey, Les Frères Henaff et Inclose.

Journée solidaire des roses. La grande journée nationale solidaire des roses se tiendra le 14 mars dans les rues et dans les grandes surfaces.

Course colorée dans les rues de Besançon le 30 mars.

Plus d'infos sur : www.ligue-cancer.net/cd25b

IRFC : un outil de pointe pour combattre le cancer

Structure publique de coordination régionale unique en France, l'Institut Régional Fédératif du Cancer (IRFC) met en synergie depuis 2008 les acteurs et les moyens de la cancérologie publique et privée en Franche-Comté. Il s'intégrera à l'été 2015 dans le bâtiment de cancéro-biologie en cours de construction dans l'enceinte du CHRU Minjoz. D'un coût total de 66 M€, ce bâtiment de 19 000 m² accueillera aussi un plateau de laboratoires du CHRU également consacrés à la recherche contre le cancer. L'IRFC comptera des activités de soins, le réseau régional oncolie et des associations favorisant la recherche. Il améliorera notablement la qualité des traitements tout en assurant un égal accès aux soins à tous les patients des hôpitaux publics de Franche-Comté.



Les travaux du bâtiment de l'IRFC prendront fin à l'été 2015.

Fort de 12 chercheurs, 17 oncologues et 10 radiothérapeutes, l'IRFC permet également de *« stimuler l'innovation thérapeutique substitutive à la chimiothérapie, par la mise au point et l'utilisation de molécules particulières, ou par le développement de partenariats inter-laboratoires »*, précise le Pr. Xavier Pivot, directeur médical de l'IRFC. À terme, ce pôle administré par Jacques Holstein constituera le 5e équipement de ce type en France et positionnera la Franche-Comté parmi les meilleurs centres de recherche contre le cancer. Les collectivités territoriales de Franche-Comté contribuent à la construction du bâtiment pour la partie IRFC à hauteur de 10 M€ environ, dont 2 M€ du Grand Besançon et 2 M€ de la Ville de Besançon.

sortir GRAND Besancon

EXPOSITIONS
THÉÂTRE
SORTIES
CONFÉRENCES
SPORT…



Jusqu'au 31 janvier
Dis-moi, c'est quoi le patrimoine mondial
BESANÇON
Cette exposition claire et ludique, particulièrement adaptée aux jeunes à partir de 7 ans, vous invite à découvrir en famille le Patrimoine mondial.
La Citadelle


EE

Du 19 février au 25 mars
Balades urbaines
BESANÇON
L'exposition propose une flânerie à travers l'histoire de l'architecture et de la ville de 1850 à aujourd'hui.
Centre Diocésain, 18/20 rue Mégevand

Du 6 au 25 janvier
Blablabla
BESANÇON
Exposition des œuvres de la plasticienne Cécile Baudoncourt. Pourquoi Blablabla ? Parce que cette œuvre permet à l'artiste de faire le lien avec les opposés *« normalités et différence, individualité et foule, homme et femme, nature et culture… »*. Un dessin en dit plus long qu'un discours…
MJC de Palente

Du 16 janvier au 16 février
Songes Numériques
BESANÇON
Explorer l'intimité de l'ordinateur à travers des œuvres comme des songes numériques dans lesquels le visiteur évolue avec ou sans ordinateur, partageant certaines expériences psychédéliques…
Gymnase-espace culturel Fort Griffon

Vendredi 17 janvier
Master classes Cristofori
BESANÇON
Classe de Maître de chant avec Jan Kobow.
Auditorium du Conservatoire, de 17h à 19h
Rens. 03 81 83 48 91

sorties

Samedi 25 janvier
Coloc à taire
PIREY
Pièce de théâtre présentée par la troupe « À vos masques ».
Salle des fêtes, à 20h30
Rens. 03 81 55 82 05

Samedi 25 janvier
Cross du Grillon
DANNEMARIE-SUR-CRÈTE
Course à pied *(lire page 23)*.
Stade municipal, à 13h
Rens. 06 63 34 76 14



DR

Vendredi 31 janvier
Sibéria
SERRE-LES-SAPINS
Vidéoconférence par Philippe Sauve.
Centre culturel, sportif et de loisirs, à 20h45
Rens. 03 81 59 97 72

Vendredi 31 janvier
Samedi 1er février
Lola Sémonin : 30 ans de scène
BESANÇON
La Madeleine Proust revient avec un spectacle.
Théâtre, 20h30

Samedi 1er février
Championnat de D1 Handball
BESANÇON
ESB F - Le Havre
Palais des sports

Samedi 1er février
Coloc à taire
MARCHAUX
Pièce de théâtre présentée par la troupe "À vos masques".
Salle des fêtes, à 20h30
Rens. 03 81 55 82 05

1, 8, 16, 22 et 23 février, 2, 8, 9,15, 21, 23 et 29 mars, 5, 6 avril
« Pas toute à la fois »
Pièce de théâtre de Paul Cote.
FRANOIS / SERRE-LES-SAPINS
Infos et réservations : 06 77 49 68 40

Samedi 1er février
Loto
THISE
Salle des fêtes, à 19h
Rens. 03 81 61 07 33

Dimanche 2 février
Bourse multi-collections
PIREY
Organisée par l'association Solenca & Lions Club Granvelle.
Salle polyvalente, de 9h à 17h
Rens. 07 81 00 26 46


DR

Samedi 8 février
Tarot
PELOUSEY
Organisé par l'association l'ACCA.
Salle Saint-Martin, à 20h
Rens. 03 81 58 06 92

MAISON DE L'ENVIRONNEMENT

Les activités de la Maison de l'environnement de Franche-Comté

Du 3 au 28 février
Étonnantes plantes carnivores !
Les plantes carnivores n'ont rien de mangeuses d'homme, elles se contentent le plus souvent d'insectes et autres invertébrés. Pourquoi ont-elles adoptées un mode de nutrition carnivore au contraire des autres végétaux ? Cette exposition vous permettra de comprendre leur fonctionnement et de découvrir ces plantes si particulières.
Maison de l'environnement, de 9h à 12h et de 14h à 17h. Rens. 03 81 50 25 69.

Mercredi 26 février
Mercredi des enfants
Découverte ludique des tourbières par les mots et les images. Animation réalisée par le Pôle-relais tourbières.
Maison de l'environnement, à 14h. Rens. 03 81 50 25 69.

Dimanche 2 février
Jardin botanique
Visite commentée des collections, sous serres, de plantes carnivores. Animation organisée avec le Pôle-relais tourbières.
Maison de l'environnement, à 15h. Rens. 03 81 50 25 69.

DR

Réservation préalable souhaitée. Avec le soutien financier du Conseil régional de Franche-Comté, de la DREAL Franche-Comté et de la ville de Besançon. Pour en savoir plus : www.maison-environnement-franchecomte.fr ou 03 81 50 25 69 ou 7 rue Voirin

Retrouvez toutes les idées de sorties à Besançon dans le supplément « Sortir » du magazine Besançon Votre Ville que vous pouvez télécharger sur : www.besancon.fr

Samedi 8 février
Soirée moules-frites
GENNES
Organisée par le comité des fêtes.
Salle polyvalente, à partir de 20h. Rens. 03 81 55 89 00


DR

Samedi 8 février
Le Dog des Baskerville
DANNEMARIE-SUR-CRÈTE
Par la compagnie Chikadée.
Salle de convivialité, à 20h30
Rens. 03 81 58 59 09

Dimanche 9 février
Bourse multi-collections
THISE
Organisée par le club des collectionneurs.
Salle des fêtes, de 8h à 18h
Rens. 06 86 94 06 50

Vendredi 14 février
Master classes Cristofori
BESANÇON
Classe de Maître de chant avec Johannette Zomer.
Auditorium du Conservatoire à rayonnement régional, de 17h à 19h
Rens. 03 81 83 48 91

Vendredi 14 février
La Bayadère
BESANÇON
Un ballet exotique en 3 actes.
Micropolis, à 20h

Samedi 15 février
Loto
NOVILLARS
Salle polyvalente
Rens. 03 81 55 65 23

Samedi 15 février
Bourse aux vélos
TALLENAY
Organisée par le club cyclotouriste Les Cyclos de la Dame Blanche.
Salle Charles Mollet, de 8h à 16h. Rens. 03 81 58 85 65

Samedi 15 février
Repas dansant
DANNEMARIE-SUR-CRÈTE
Organisé par l'Envolée.
Salle polyvalente à 19h
Rens. 03 81 58 44 79

Samedi 15 février
Journée portes ouvertes IRTS
BESANÇON
Découvrir les métiers du secteur social et médico-social.
IRTS, 1 rue Alfred de Vigny, de 10h à 16h30

Dimanche 16 février
Loto
DELUZ
Organisé par l'ASCLD.
Salle Polyvalente, à 13h30
Rens. 03 81 55 52 61

18 au 20 février
Festival du film de l'éducation
BESANÇON
Petit théâtre de la Bouloie

Mercredi 19 février
Carnaval
BESANÇON - BREGILLE

Jeudi 20 février
Conférence-débat
BESANÇON
Hervé Kempf, ancien journaliste du *Monde*, donne une conférence sur le thème : Pour une écologie radicale. Fin de l'Occident, naissance du monde. Organisée par le CAC.
Petit Kursaal, à 20h

Vendredi 21 février
Loto
NOVILLARS
Salle polyvalente,
Rens. 06 98 82 87 80

Vendredi 21 février
Election Miss Grand Besançon
BESANÇON
Grand Kursaal, à 19h30

Samedi 22 février
Coloc à taire
THISE
Pièce de théâtre présentée par la troupe "À vos masques".
Salle des fêtes, à 20h30
Rens. 03 81 55 82 05

24 février au 16 mars
June
BESANÇON
Exposition de peintures.
FJT Les oiseaux



EC

24 au 28 février et 3 au 7 mars
Vital'Hiver
BESANÇON
Animations sportives gratuites.
La Malcombe

Vendredi 28 février
Championnat de D1 Handball
BESANÇON
ESB F-Nîmes
Palais des sports

Samedi 1er mars
Bourse aux vélos
THISE
Organisée par l'Avenir cycliste de Thise.
Salle des fêtes, de 15h à 20h
Rens. 03 81 61 16 85

Les 1er et 2 mars
Loto
THISE
Organisé par le club de gym.
Salle des fêtes
Sam. à 19h et dim. à 13h30
Rens. 06 10 55 53 34



DR

Mardi 4 mars
Carnaval
BESANÇON - SAINT-CLAUDE

Mercredi 5 mars
Carnaval
BESANÇON - PLANOISE

Jeudi 6 mars
Carnaval
BESANÇON - BATTANT

Samedi 8 mars
Carnaval
VAIRE-ARCIER
Organisé par l'association La Cascade.
Salle de convivialité, de 14h à 18h. Rens. 03 81 55 64 15

Dimanche 9 mars
Super loto
BESANÇON
Organisé par l'Union sportive d'Avanne-Aveney.
Malcombe, à 14h
Rens. 06 14 55 47 42

Vendredi 14 mars
Les Impromptus
SERRE-LES-SAPINS
Spectacle par la compagnie Teraluna.
Centre culturel, sportif et de loisirs, à 20h45
Rens. 03 81 59 97 72

Vendredi 14 mars
Master classes Cristofori
BESANÇON
Classe de Maître violon avec Luigi de Filippi.
Auditorium du conservatoire, de 17h à 19h
Rens. 03 81 83 48 91

Samedi 15 mars
Loto
NOVILLARS
Organisé par l'association Les P'tits Zécoliers.
Salle polyvalente
Rens. 06 10 66 05 64

Samedi 15 mars
Soirée festive
MISEREY-SALINES
Salle polyvalente, à 20h
Rens. 03 81 57 61 82

Samedi 15 mars
Championnat de D1 Handball
BESANÇON
ESB F-Nice
Palais des sports.


DR

Vendredi 21 mars
Championnat de D1 Handball
BESANÇON
ESB F-Nantes.
Palais des sports.

Vendredi 21 mars
Concert
RECOLOGNE
90 choristes se produisent à l'église.
20h30


Les 28, 29 et 30 mars
Brassensiades
PIREY

JV

Samedi 22 mars
Concert
AVANNE-AVENEY
90 choristes se produisent à l'église.
20h30

Samedi 22 mars
Loto
NOVILLARS
Organisé par l'ASPTT Football Besançon.
Salle polyvalent
Rens. 03 81 47 20 20

Les 28, 29 et 30 mars
Brassensiades
PIREY
Centre Saint-Exupéry

Les 28, 29 et 30 mars
Ça sent la sapin
PELOUSEY
Pièce de théâtre jouée par la troupe Les Pouloizeaux.
Rens. 03 81 50 08 19

Samedi 29 mars
Loto
DANNEMARIE-SUR-CRÈTE
Organisé par l'Entente sportive de Dannemarie-Sur-Crête.
Salle polyvalente, à 19h
Rens. 09 54 22 60 16

Les 29 et 30 mars
Coloc à taire
MAMIROLLE
Pièce de théâtre présentée par la troupe "À vos masques".
Salle des fêtes
Sam. à 20h30 et dim. à 15h
Rens. 03 81 55 82 05

Vendredi 4 avril
Tarot
DANNEMARIE-SUR-CRÈTE
Organisé par l'association ESD.
Salle polyvalente, à 20h
Rens. 09 54 22 60 16

Le Dimanche 6 avril
21e VTT de la Dame Blanche
CHÂTILLON-LE-DUC
Organisée par l'AC 2000 et les Cyclos de la Dame Blanche.
Centre Bellevue, à partir de 7h30
Rens. 03 81 58 84 64


OP


Samedi 15 mars
Soirée festive
MISEREY-SALINES

JV

marchés

Les marchés de producteurs du Grand Besançon

JV

Venez déguster les produits locaux, directement du producteur au consommateur

- **Marché de Pugey :** 1er et 3e samedis du mois de 8h à 12h
- **Marché de Pelousey :** 2e samedi du mois de 9h à 13h
- **Marché de Morre :** 2e et 4e samedis du mois de 8h à 12h
- **Marché de Gennes :** 2e vendredi du mois de 17h30 à 22h
- **Marché d'Auxon-Dessus**
  Place de l'église
  Tous les dimanches de 9h à 12h
  Rens. 03 81 58 76 11

dons du sang

Mercredi 15 janvier
PELOUSEY
Maison de la Noue, de 16h à 20h
Rens. 03 81 58 05 16

Lundi 20 janvier
POUILLEY-LES-VIGNES
Salle Polyvalente, de 16h30 à 19h30
Rens. 03 81 55 40 31

Jeudi 30 janvier
ÉCOLE-VALENTIN
Centre Activités Loisirs, de 15h30 à 19h30
Rens. 03 81 61 56 15

Vendredi 14 février
MISEREY-SALINES
Salle polyvalente, de 15h30 à 19h30
Rens. 03 81 61 56 15

Jeudi 27 mars
THISE
Salle des fêtes, de 16h à 20h
Rens. 06 32 43 71 73

Jeudi 3 avril
ÉCOLE-VALENTIN
Centre Activités Loisirs, de 15h30 à 19h30
Rens. 03 81 61 56 15

Vous souhaitez annoncer une manifestation?

Écrivez au magazine : Grand Besançon
4 rue Gabriel Plançon - 25000 Besançon
Fax : 03 81 82 29 60 - magazine@grandbesancon.fr
Délai d'envoi de vos annonces pour publication dans le magazine 63 (mai-juin) le 9 avril.
La publication de ces annonces est gratuite.
La rédaction se réserve le choix des textes publiés.



Magnoulotte Arguélienne Audelaise Chn'illonne Avannaise Bisontine Beurotte Boussiéroise Braillannaise Busy Chalézienne Chalezeuloise Champagnoulaise Champoursienne Champvantière Châtillonnaise Chaucennoise Caldifontaine Chemaudinoise Chevillottaine Dannemarie-sur-Crète Deluzienne Ecovalienne Fontain Franoisienne Gennière Grandifontaine Larnodienne Vézière Le Gratteris Mamirollaise Marchalienne Mazerollaise Miseroulette Falcomontaise Montferrandaise Morrière Nancréenne Nirontaine Novillaroise Osselloise Pelouséenne Piroulette Appulienne Pugelotte Rancenaise Rochoise Routelloise Saônoise Serri-Sapinoise Tallenaysienne Thisienne Thoraisienne Torpésienne Vairière Vaulière Vorgienne Magnoulot Arguélien Audelais Chn'illon Avannais Bisontin Beurot Boussiérois Braillannais Busy Chalézien Chalezeulois Champagnoulais Champoursien Champvantier Châtillonnais Chaucennois Caldifontain Chemaudinois Chevillottain Dannemarie-sur-Crète Deluzien Ecovalien Fontain Franoisien Gennier Grandifontain Larnodien Vézier Le Gratteris Mamirollais Marchalien Mazerollais Miseroulet Falcomontais Montferrandais Morrier Nancréen Nirontain Novillarois Ossellois Pelouséen Piroulet Appulien Pugelot Rancenais Rochois Routellois Saônois Serri-Sapinois Tallenaysien Thisien Thoraisien Torpésien Vairier Vaulier Vorgien

Tous Grand Bisontins !